

تجارت ایران با ترکیه متوقف شد

تبادل کالاهای تجاری بین ترکیه با همسایگان خود از جمله جمهوری اسلامی ایران به دلیل شرایط فوق العاده امنیتی در این کشور متوقف شد. محمد اهلوتی رئیس کنفدراسیون صادرات دیروز با اشاره به کودتای نافرجام در ترکیه به ایرنا گفت: ترکیه شریک تجاری اصلی ایران در میان کشورهای همسایه و مسیر ترانزیت کالاهای صادراتی ما به مقصد کشورهای اروپایی است.

وی افزود: مرز دریایی با امارات و مرز زمینی با ترکیه مهمترین مرزهای ایران در حوزه مبادلات تجاری است.

رئیس کنفدراسیون صادرات گفت: اکنون تجارت ما با ترکیه متوقف شده و مرزهای ما با این کشور بسته است؛ به نظر می رسد در حالت خوشبینانه چند روزی این روند ادامه داشته باشد تا شرایط امنیتی ترکیه به روال گذشته برگردد و بتوانیم همکاری های مان را ادامه دهیم. وی خاطرنشان ساخت: مسلم است که اکنون جایگزین کردن کشورهای دیگر برای ترانزیت کالا هم در کوتاه مدت هزینه بالایی دارد و هم امکان دارد زمان بیشتری نیاز داشته باشد.

خبرهای دریایی از مرزهای ترک حاکبست: عبور و مرور کامیون های تجاری همچنان متوقف است و صف طولی از تریلی های حامل کالاهای تجاری در پشت مرزها ایجاد شده است.

اسماعیل علایی معاون حمل و نقل سازمان اهداری حمل و نقل چاده ای گفت: تردد مسافران از پایانه های مرزی با کشور ترکیه در استان آذربایجان غربی که به دلیل کودتای پریشب متوقف شده بود، موقتا برقرار شده است.

وی افزود: در پایانه مرزی سرو هم تردد مسافران به صورت پیاده برقرار است و در حال حاضر روند تردها به این منوال ادامه خواهد یافت.

گرچسـتان هم از پریشب تمامی مرزهای زمینی و هوایی خود را با ترکیه بست. این اقدام منجر به تشکیک صف طولی از کامیون های ترانزیتی در پشت مرزهای گرجستان شده است.

رضا کمالی رئیس شورای مشترک بازرگانی ایران و ترکیه دیروز به خبرنگاران گفت: از فعالان اقتصادی و مردم خواسته می شود به هشدارهای مقامات ایران توجه و بر این حفظ سـلامت مالی و جانی خود از سفر به ترکیه خودداری کنند.

وی گفت:وضعـی که اکنون در ترکیه شاهد هستیم، غیرمترقبه است و به نظر نمی رسد این وضع اثرات اقتصادی بر همکاری های ایران با این کشور داشته باشد. امیدوارم که با رفع مشکلات موجود، این کشور بتواند دوباره روابط اقتصادی خود را با ایران و سایر کشورها برقرار کند.

امضای تفاهنامه همکاری ایران و آنگتاد

جمهوری اسلامی ایران و سازمان توسعه و همکاری های اقتصادی سازمان ملل متحد(آنگتاد) دیروز تفاهنامه مشترکی امضا کردند.

مهندس محمدرضا نعمت زاده که به منظور شرکت در چهاردهمین اجلاس آنگتاد به کشور آفریقای کنیا سفر کرده بود، دیروز در نایروبی تفاهنامه همکاری بین جمهوری اسلامی ایران و آنگتاد را امضا کرد. این تفاهنامه در خصوص انجام پروژه های توسعه صادرات نفتی، برگزاری سمینارها و دوره های آموزشی، همچنین اعمال سیستم های تخصصی در گمرکات و دریافت کمک و مشاوره در زمینه تنظیم تجارت جهانی خواهد بود.آنگتاد یک رکن کرغی سازمان ملل متحد بوده و جایگاهی برای کشورهای در حال توسعه است.

همچنین مهندس نعمت زاده با وزیر صنعت و تجارت بین الملل، وزیر زیرساخت ها، مسکن و حمل و نقل کنیا دیدار و راهکارهای توسعه همکاری های دو جانبه را بررسی کردند.

اعتراض بخش خصوصی ایران به اتحادیه اروپا درباره مشکلات بانکی

بخش خصوصی ایران به تاخیر اتحادیه اروپا در لغو تحریم های بانکی ایران اعتراض کرد. مهندس مسعود خوانساری رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران در دیدار با ریچارد هایت (Richard Howit) نماینده بریتانیا در پارلمان اتحادیه اروپا به طور صریح مراتب اعتراض بخش خصوصی ایران را به تعلل بانکهای اروپایی در همکاری با بانکهای ایرانی اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران، در این دیدار خوانساری از نماینده اتحادیه اروپا خواست که برای رفع مشکلات که مانع همکاری اقتصادی میان ایران و کشورهای عضو اتحادیه اروپا تلاش کند.

وی با اشاره به روابط ایران و انگلیس در طول دهه های گذشته گفت: اگرچه مناسبات دو کشور طی ۱۰۰ سال با فراز و نشیب های بسیاری همراه بوده، اما روابط تجاری ایران و انگلستان ظرف مدت کوتاه یک دهه به قدری گسترش یافته است؛ چنانکه تا پیش از لغو تحریم ها، حجم مبادلات تجاری ایران و انگلیس حداقل تا دو سال آینده ۵۰۰ و میلیون دلار قرار داشت، اما پس از آن این رقم به ۴۵۰ میلیون دلار کاهش یافت.

رئیس اتاق تهران گفت: اکنون با اجرایی شدن برجام، افتقار مناسبی برای ارتقای سطح مناسبات تجاری دو کشور فراهم شده است. نکته دیگری که حائز اهمیت به نظر می رسد آن است که گذشته تجارت ایران و انگلستان روی خرید و فروش کالا معطوف بود، اما در شرایط جدید انتظار این است که همکاری ها با محوریت سرمایه گذاری های

بقیه از صفحه ۳
۷- همپن چند ماه پیش وقـتی وزیر پرکار و دلسـو سـلامت به دیدار مرحوم کاربستی می رفت در شبکه های اجتماعی دیدم که برخی چه از پزشک و غیرپزشک این کار را نامشایی و گرفتن عکس یادگاری از قلمداد می کردند اما خود حادنه درگذاشت استاد کاربستی رخ می دهد در شبکه های اجتماعی پر می شود که نظام سلامت، قدر بزرگان و نخبگان کشور را می داند!

وقتی می بینم جناب وزیر، معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی ایران، آقای دکتر پایدار را – که توان مدیریتی، صداقت و خدانتش با یاور دارم – شش ماه پیش از ۱۳ فروردین اسـال مسئول ویژه پیگیری روند درمانی کاربستی می کنند و کسی به هیچ وجه و توجـاه و تلاشـه نتواند نمـی کند اما پس از حادثه، بدنه دولتی و کل جامعه پزشکی مقصر و منهم می شوند در شـگفت می شنوم. این نامد هم این اشتبه را در رسانه و شبکه های اجتماعی، چگونه اعتماد مردم به جامعه پزشکی و اعتبار خدشه دار شده پزشکان، قابل ترمیم است! شاید بطر سریع، دقیق و جامع بر هیات بررسی نظام پزشکی موضوع را از یک داوری عمومی و غیر تخصصی و احساسی به یک فضاوت تخصصی و عقلانی و منطقی تبدیل کند.ای کاش روزی بایـد که سـایه انصاف و خردورزی بر سر داوری هایمان گـسترده شود.

پرسش از اهل هنر و سینما دارم. اگر به فرض فیلمی ساخته شود و به دنبال نمایش آن فیلم بولابی و آشوبی و خدای ناکرده اتفاق ناگواری رخ دهد باید همه اهل فرهنگ و هنر را از صدر تا ذیل رسواي عالم کرد و به زـشت ترین نقاشان خوانند و خوانان اشـد تماشاژان داد! یا انصاف جای چه پرمیز از حب و بغض در قضاوت معنایی دیگر دارد؟

– مشخصا بر این باورم که اگر سایه مادیات بر ذهنی بی افتد؟

۸- دشمنی بی گناه؟

۹- دشمنی بی گناه؟

۱۰- دشمنی بی گناه؟

۱۱- دشمنی بی گناه؟

۱۲- دشمنی بی گناه؟

۱۳- دشمنی بی گناه؟

۱۴- دشمنی بی گناه؟

۱۵- دشمنی بی گناه؟

۱۶- دشمنی بی گناه؟

۱۷- دشمنی بی گناه؟

۱۸- دشمنی بی گناه؟

۱۹- دشمنی بی گناه؟

۲۰- دشمنی بی گناه؟

۲۱- دشمنی بی گناه؟

۲۲- دشمنی بی گناه؟

۲۳- دشمنی بی گناه؟

۲۴- دشمنی بی گناه؟

۲۵- دشمنی بی گناه؟

۲۶- دشمنی بی گناه؟

۲۷- دشمنی بی گناه؟

۲۸- دشمنی بی گناه؟

۲۹- دشمنی بی گناه؟

۳۰- دشمنی بی گناه؟

۳۱- دشمنی بی گناه؟

۳۲- دشمنی بی گناه؟

۳۳- دشمنی بی گناه؟

۳۴- دشمنی بی گناه؟

۳۵- دشمنی بی گناه؟

۳۶- دشمنی بی گناه؟

۳۷- دشمنی بی گناه؟

۳۸- دشمنی بی گناه؟

۳۹- دشمنی بی گناه؟

۴۰- دشمنی بی گناه؟

۴۱- دشمنی بی گناه؟

۴۲- دشمنی بی گناه؟

۴۳- دشمنی بی گناه؟

۴۴- دشمنی بی گناه؟

۴۵- دشمنی بی گناه؟

۴۶- دشمنی بی گناه؟

۴۷- دشمنی بی گناه؟

۴۸- دشمنی بی گناه؟

۴۹- دشمنی بی گناه؟

۵۰- دشمنی بی گناه؟

۵۱- دشمنی بی گناه؟

۵۲- دشمنی بی گناه؟

۵۳- دشمنی بی گناه؟

۵۴- دشمنی بی گناه؟

۵۵- دشمنی بی گناه؟

۵۶- دشمنی بی گناه؟

۵۷- دشمنی بی گناه؟

۵۸- دشمنی بی گناه؟

۵۹- دشمنی بی گناه؟

۶۰- دشمنی بی گناه؟

۶۱- دشمنی بی گناه؟

۶۲- دشمنی بی گناه؟

۶۳- دشمنی بی گناه؟

۶۴- دشمنی بی گناه؟

۶۵- دشمنی بی گناه؟

۶۶- دشمنی بی گناه؟

۶۷- دشمنی بی گناه؟

۶۸- دشمنی بی گناه؟

۶۹- دشمنی بی گناه؟

۷۰- دشمنی بی گناه؟

۷۱- دشمنی بی گناه؟

۷۲- دشمنی بی گناه؟

۷۳- دشمنی بی گناه؟

۷۴- دشمنی بی گناه؟

۷۵- دشمنی بی گناه؟

۷۶- دشمنی بی گناه؟

۷۷- دشمنی بی گناه؟

۷۸- دشمنی بی گناه؟

۷۹- دشمنی بی گناه؟

۸۰- دشمنی بی گناه؟

۸۱- دشمنی بی گناه؟

۸۲- دشمنی بی گناه؟

۸۳- دشمنی بی گناه؟

۸۴- دشمنی بی گناه؟

۸۵- دشمنی بی گناه؟

۸۶- دشمنی بی گناه؟

۸۷- دشمنی بی گناه؟

۸۸- دشمنی بی گناه؟

۸۹- دشمنی بی گناه؟

۹۰- دشمنی بی گناه؟

۹۱- دشمنی بی گناه؟

۹۲- دشمنی بی گناه؟

۹۳- دشمنی بی گناه؟

۹۴- دشمنی بی گناه؟

۹۵- دشمنی بی گناه؟

۹۶- دشمنی بی گناه؟

۹۷- دشمنی بی گناه؟

۹۸- دشمنی بی گناه؟

۹۹- دشمنی بی گناه؟

۱۰۰- دشمنی بی گناه؟

۱۰۱- دشمنی بی گناه؟

۱۰۲- دشمنی بی گناه؟

۱۰۳- دشمنی بی گناه؟

۱۰۴- دشمنی بی گناه؟

۱۰۵- دشمنی بی گناه؟

۱۰۶- دشمنی بی گناه؟

۱۰۷- دشمنی بی گناه؟

۱۰۸- دشمنی بی گناه؟

۱۰۹- دشمنی بی گناه؟

۱۱۰- دشمنی بی گناه؟

۱۱۱- دشمنی بی گناه؟

۱۱۲- دشمنی بی گناه؟

۱۱۳- دشمنی بی گناه؟

۱۱۴- دشمنی بی گناه؟

۱۱۵- دشمنی بی گناه؟

۱۱۶- دشمنی بی گناه؟

۱۱۷- دشمنی بی گناه؟

۱۱۸- دشمنی بی گناه؟

۱۱۹- دشمنی بی گناه؟

۱۲۰- دشمنی بی گناه؟

۱۲۱- دشمنی بی گناه؟

۱۲۲- دشمنی بی گناه؟

۱۲۳- دشمنی بی گناه؟

۱۲۴- دشمنی بی گناه؟

۱۲۵- دشمنی بی گناه؟

۱۲۶- دشمنی بی گناه؟

۱۲۷- دشمنی بی گناه؟

۱۲۸- دشمنی بی گناه؟

۱۲۹- دشمنی بی گناه؟

۱۳۰- دشمنی بی گناه؟

۱۳۱- دشمنی بی گناه؟

۱۳۲- دشمنی بی گناه؟

۱۳۳- دشمنی بی گناه؟

۱۳۴- دشمنی بی گناه؟

۱۳۵- دشمنی بی گناه؟

۱۳۶- دشمنی بی گناه؟

۱۳۷- دشمنی بی گناه؟

۱۳۸- دشمنی بی گناه؟

۱۳۹- دشمنی بی گناه؟

۱۴۰- دشمنی بی گناه؟

۱۴۱- دشمنی بی گناه؟

۱۴۲- دشمنی بی گناه؟

۱۴۳- دشمنی بی گناه؟

۱۴۴- دشمنی بی گناه؟

۱۴۵- دشمنی بی گناه؟

۱۴۶- دشمنی بی گناه؟

۱۴۷- دشمنی بی گناه؟

۱۴۸- دشمنی بی گناه؟

۱۴۹- دشمنی بی گناه؟

۱۵۰- دشمنی بی گناه؟

۱۵۱- دشمنی بی گناه؟

۱۵۲- دشمنی بی گناه؟

۱۵۳- دشمنی بی گناه؟

۱۵۴- دشمنی بی گناه؟

۱۵۵- دشمنی بی گناه؟

۱۵۶- دشمنی بی گناه؟

۱۵۷- دشمنی بی گناه؟

۱۵۸- دشمنی بی گناه؟

۱۵۹- دشمنی بی گناه؟

۱۶۰- دشمنی بی گناه؟

۱۶۱- دشمنی بی گناه؟

۱۶۲- دشمنی بی گناه؟

۱۶۳- دشمنی بی گناه؟

۱۶۴- دشمنی بی گناه؟

۱۶۵- دشمنی بی گناه؟

۱۶۶- دشمنی بی گناه؟

۱۶۷- دشمنی بی گناه؟

۱۶۸- دشمنی بی گناه؟

۱۶۹- دشمنی بی گناه؟

۱۷۰- دشمنی بی گناه؟

۱۷۱- دشمنی بی گناه؟

۱۷۲- دشمنی بی گناه؟

۱۷۳- دشمنی بی گناه؟

۱۷۴- دشمنی بی گناه؟

۱۷۵- دشمنی بی گناه؟

۱۷۶- دشمنی بی گناه؟

۱۷۷- دشمنی بی گناه؟

۱۷۸- دشمنی بی گناه؟

۱۷۹- دشمنی بی گناه؟

۱۸۰- دشمنی بی گناه؟

۱۸۱- دشمنی بی گناه؟

۱۸۲- دشمنی بی گناه؟

۱۸۳- دشمنی بی گناه؟

۱۸۴- دشمنی بی گناه؟

۱۸۵- دشمنی بی گناه؟

۱۸۶- دشمنی بی گناه؟

۱۸۷- دشمنی بی گناه؟

۱۸۸- دشمنی بی گناه؟

۱۸۹- دشمنی بی گناه؟

۱۹۰- دشمنی بی گناه؟

۱۹۱- دشمنی بی گناه؟

۱۹۲- دشمنی بی گناه؟

۱۹۳- دشمنی بی گناه؟

۱۹۴- دشمنی بی گناه؟

۱۹۵- دشمنی بی گناه؟

۱۹۶- دشمنی بی گناه؟

۱۹۷- دشمنی بی گناه؟

۱۹۸- دشمنی بی گناه؟

۱۹۹- دشمنی بی گناه؟

۲۰۰- دشمنی بی گناه؟

۲۰۱- دشمنی بی گناه؟

۲۰۲- دشمنی بی گناه؟

۲۰۳- دشمنی بی گناه؟

۲۰۴- دشمنی بی گناه؟

۲۰۵- دشمنی بی گناه؟

۲۰۶- دشمنی بی گناه؟

۲۰۷- دشمنی بی گناه؟

۲۰۸- دشمنی بی گناه؟

۲۰۹- دشمنی بی گناه؟

۲۱۰- دشمنی بی گناه؟

۲۱۱- دشمنی بی گناه؟

۲۱۲- دشمنی بی گناه؟

۲۱۳- دشمنی بی گناه؟

۲۱۴- دشمنی بی گناه؟

۲۱۵- دشمنی بی گناه؟

۲۱۶- دشمنی بی گناه؟

۲۱۷- دشمنی بی گناه؟

۲۱۸- دشمنی بی گناه؟

۲۱۹- دشمنی بی گناه؟

۲۲۰- دشمنی بی گناه؟

۲۲۱- دشمنی بی گناه؟

۲۲۲- دشمنی بی گناه؟

۲۲۳- دشمنی بی گناه؟

۲۲۴- دشمنی بی گناه؟

۲۲۵- دشمنی بی گناه؟

۲۲۶- دشمنی بی گناه؟

۲۲۷- دشمنی بی گناه؟

۲۲۸- دشمنی بی گناه؟

۲۲۹- دشمنی بی گناه؟

۲۳۰- دشمنی بی گناه؟

۲۳۱- دشمنی بی گناه؟

۲۳۲- دشمنی بی گناه؟

۲۳۳- دشمنی بی گناه؟

۲۳۴- دشمنی بی گناه؟

۲۳۵- دشمنی بی گناه؟

۲۳۶- دشمنی بی گناه؟

۲۳۷- دشمنی بی گناه؟

۲۳۸- دشمنی بی گناه؟

۲۳۹- دشمنی بی گناه؟

۲۴۰- دشمنی بی گناه؟

۲۴۱- دشمنی بی گناه؟

۲۴۲- دشمنی بی گناه؟

۲۴۳- دشمنی بی گناه؟

۲۴۴- دشمنی بی گناه؟

۲۴۵- دشمنی بی گناه؟

۲۴۶- دشمنی بی گناه؟

۲۴۷- دشمنی بی گناه؟

۲۴۸- دشمنی بی گناه؟

۲۴۹- دشمنی بی گناه؟

۲۵۰- دشمنی بی گناه؟

۲۵۱- دشمنی بی گناه؟

۲۵۲- دشمنی بی گناه؟

۲۵۳- دشمنی بی گناه؟

۲۵۴- دشمنی بی گناه؟

۲۵۵- دشمنی بی گناه؟

۲۵۶- دشمنی بی گناه؟

۲۵۷- دشمنی بی گناه؟

۲۵۸- دشمنی بی گناه؟

۲۵۹- دشمنی بی گناه؟

۲۶۰- دشمنی بی گناه؟

۲۶۱- دشمنی بی گناه؟

۲۶۲- دشمنی بی گناه؟

۲۶۳- دشمنی بی گناه؟

۲۶۴- دشمنی بی گناه؟

۲۶۵- دشمنی بی گناه؟

۲۶۶- دشمنی بی گناه؟

۲۶۷- دشمنی بی گناه؟

۲۶۸- دشمنی بی گناه؟

۲۶۹- دشمنی بی گناه؟

۲۷۰- دشمنی بی گناه؟

۲۷۱- دشمنی بی گناه؟

۲۷۲- دشمنی بی گناه؟

۲۷۳- دشمنی بی گناه؟

۲۷۴- دشمنی بی گناه؟

۲۷۵- دشمنی بی گناه؟

۲۷۶- دشمنی بی گناه؟

۲۷۷- دشمنی بی گناه؟

۲۷۸- دشمنی بی گناه؟

۲۷۹- دشمنی بی گناه؟

۲۸۰- دشمنی بی گناه؟

۲۸۱- دشمنی بی گناه؟

۲۸۲- دشمنی بی گناه؟

۲۸۳- دشمنی بی گناه؟

۲۸۴- دشمنی بی گناه؟

۲۸۵- دشمنی بی گناه؟

۲۸۶- دشمنی بی گناه؟

۲۸۷- دشمنی بی گناه؟

۲۸۸- دشمنی بی گناه؟

۲۸۹- دشمنی بی گناه؟

۲۹۰- دشمنی بی گناه؟

۲۹۱- دشمنی بی گناه؟

۲۹۲- دشمنی بی گناه؟

۲۹۳- دشمنی بی گناه؟

۲۹۴- دشمنی بی گناه؟

۲۹۵- دشمنی بی گناه؟

۲۹۶- دشمنی بی گناه؟

۲۹۷- دشمنی بی گناه؟

۲۹۸- دشمنی بی گناه؟

۲۹۹- دشمنی بی گناه؟

۳۰۰- دشمنی بی گناه؟

۳۰۱- دشمنی بی گناه؟

۳۰۲- دشمنی بی گناه؟

۳۰۳- دشمنی بی گناه؟

۳۰۴- دشمنی بی گناه؟

۳۰۵- دشمنی بی گناه؟

۳۰۶- دشمنی بی گناه؟

۳۰۷- دشمنی بی گناه؟

۳۰۸- دشمنی بی گناه؟

۳۰۹- دشمنی بی گناه؟

۳۱۰- دشمنی بی گناه؟

۳۱۱- دشمنی بی گناه؟

۳۱۲- دشمنی بی گناه؟

۳۱۳- دشمنی بی گناه؟

۳۱۴- دشمنی بی گناه؟

۳۱۵- دشمنی بی گناه؟

۳۱۶- دشمنی بی گناه؟

۳۱۷- دشمنی بی گناه؟

۳۱۸- دشمنی بی گناه؟

۳۱۹- دشمنی بی گناه؟

۳۲۰- دشمنی بی گناه؟

۳۲۱- دشمنی بی گناه؟

۳۲۲- دشمنی بی گناه؟

۳۲۳- دشمنی بی گناه؟

۳۲۴- دشمنی بی گناه؟

۳۲۵- دشمنی بی گناه؟

۳۲۶- دشمنی بی گناه؟

۳۲۷- دشمنی بی گناه؟

۳۲۸- دشمنی بی گناه؟

۳۲۹- دشمنی بی گناه؟

۳۳۰- دشمنی بی گناه؟

۳۳۱- دشمنی بی گناه؟

۳۳۲- دشمنی بی گناه؟

۳۳۳- دشمنی بی گناه؟

۳۳۴- دشمنی بی گناه؟

۳۳۵- دشمنی بی گناه؟

۳۳۶- دشمنی بی گناه؟

۳۳۷- دشمنی بی گناه؟

۳۳۸- دشمنی بی گناه؟

۳۳۹- دشمنی بی گناه؟

۳۴۰- دشمنی بی گناه؟

۳۴۱- دشمنی بی گناه؟

۳۴۲- دشمنی بی گناه؟

۳۴۳- دشمنی بی گناه؟

۳۴۴- دشمنی بی گناه؟

۳۴۵- دشمنی بی گناه؟

۳۴۶- دشمنی بی گناه؟

۳۴۷- دشمنی بی گناه؟

۳۴۸- دشمنی بی گناه؟

۳۴۹- دشمنی بی گناه؟

۳۵۰- دشمنی بی گناه؟

۳۵۱- دشمنی بی گناه؟

۳۵۲- دشمنی بی گناه؟

۳۵۳- دشمنی بی گناه؟

۳۵۴- دشمنی بی گناه؟

۳۵۵- دشمنی بی گناه؟

۳۵۶- دشمنی بی گناه؟

۳۵۷- دشمنی بی گناه؟

۳۵۸- دشمنی بی گناه؟

۳۵۹- دشمنی بی گناه؟

۳۶۰- دشمنی بی گناه؟

۳۶۱- دشمنی بی گناه؟

۳۶۲- دشمنی بی گناه؟

۳۶۳- دشمنی بی گناه؟

۳۶۴- دشمنی بی گناه؟

۳۶۵- دشمنی بی گناه؟

۳۶۶- دشمنی بی گناه؟

۳۶۷- دشمنی بی گناه؟

۳۶۸- دشمنی بی گناه؟

۳۶۹- دشمنی بی گناه؟

۳۷۰- دشمنی بی گناه؟

۳۷۱- دشمنی بی گناه؟

۳۷۲- دشمنی بی گناه؟

۳۷۳- دشمنی بی گناه؟

۳۷۴- دشمنی بی گناه؟

۳۷۵- دشمنی بی گناه؟

۳۷۶- دشمنی بی گناه؟

۳۷۷- دشمنی بی گناه؟

۳۷۸- دشمنی بی گناه؟

۳۷۹- دشمنی بی گناه؟

۳۸۰- دشمنی بی گناه؟

۳۸۱- دشمنی بی گناه؟

۳۸۲- دشمنی بی گناه؟

۳۸۳- دشمنی بی گناه؟

۳۸۴- دشمنی بی گناه؟

۳۸۵- دشمنی بی گناه؟

۳۸۶- دشمنی بی گناه؟

۳۸۷- دشمنی بی گناه؟

۳۸۸- دشمنی بی گناه؟

۳۸۹- دشمنی بی گناه؟

۳۹۰- دشمنی بی گناه؟

۳۹۱- دشمنی بی گناه؟

۳۹۲- دشمنی بی گناه؟

۳۹۳- دشمنی بی گناه؟

۳۹۴- دشمنی بی گناه؟

۳۹۵- دشمنی بی گناه؟

۳۹۶- دشمنی بی گناه؟

۳۹۷- دشمنی بی گناه؟

۳۹۸- دشمنی بی گناه؟

۳۹۹- دشمنی بی گناه؟

۴۰۰- دشمنی بی گناه؟

۴۰۱- دشمنی بی گناه؟

۴۰۲- دشمنی بی گناه؟

۴۰۳- دشمنی بی گناه؟

۴۰۴- دشمنی بی گناه؟

۴۰۵- دشمنی بی گناه؟

۴۰۶- دشمنی بی گناه؟

۴۰۷- دشمنی بی گناه؟

۴۰۸- دشمنی بی گناه؟

۴۰۹- دشمنی بی گناه؟

۴۱۰- دشمنی بی گناه؟

۴۱۱- دشمنی بی گناه؟

۴۱۲- دشمنی بی گناه؟

۴۱۳- دشمنی بی گناه؟

۴۱۴- دشمنی بی گناه؟

۴۱۵- دشمنی بی گناه؟

۴۱۶- دشمنی بی گناه؟

۴۱۷- دشمنی بی گناه؟

۴۱۸- دشمنی بی گناه؟

۴۱۹- دشمنی بی گناه؟

۴۲۰- دشمنی بی گناه؟

۴۲۱- دشمنی بی گناه؟

۴۲۲- دشمنی بی گناه؟

۴۲۳- دشمنی بی گناه؟

۴۲۴- دشمنی بی گناه؟

۴۲۵- دشمنی بی گناه؟

۴۲۶- دشمنی بی گناه؟

۴۲۷- دشمنی بی گناه؟

۴۲۸- دشمنی بی گناه؟

۴۲۹- دشمنی بی گناه؟

۴۳۰- دشمنی بی گناه؟

۴۳۱- دشمنی بی گناه؟

۴۳۲- دشمنی بی گناه؟

۴۳۳- دشمنی بی گناه؟

۴۳۴- دشمنی بی گناه؟

۴۳۵- دشمنی بی گناه؟

۴۳۶- دشمنی بی گناه؟

۴۳۷- دشمنی بی گناه؟

۴۳۸- دشمنی بی گناه؟

۴۳۹- دشمنی بی گناه؟

۴۴۰- دشمنی بی گناه؟

۴۴۱- دشمنی بی گناه؟

۴۴۲- دشمنی بی گناه؟

۴۴۳- دشمنی بی گناه؟

۴۴۴- دشمنی بی گناه؟

۴۴۵- دشمنی بی گناه؟

۴۴۶- دشمنی بی گناه؟

۴۴۷- دشمنی بی گناه؟

۴۴۸- دشمنی بی گناه؟

۴۴۹- دشمنی بی گناه؟

۴۵۰- دشمنی بی گناه؟

۴۵۱- دشمنی بی گناه؟

۴۵۲- دشمنی بی گناه؟

۴۵۳- دشمنی بی گناه؟

۴۵۴- دشمنی بی گناه؟

۴۵۵- دشمنی بی گناه؟

۴۵۶- دشمنی بی گناه؟

۴۵۷- دشمنی بی گناه؟

۴۵۸- دشمنی بی گناه؟

۴۵۹- دشمنی بی گناه؟

۴۶۰- دشمنی بی گناه؟

۴۶۱- دشمنی بی گناه؟

۴۶۲- دشمنی بی گناه؟

۴۶۳- دشمنی بی گناه؟

۴۶۴- دشمنی بی گناه؟

۴۶۵- دشمنی بی گناه؟

۴۶۶- دشمنی بی گناه؟

۴۶۷- دشمنی بی گناه؟

۴۶۸- دشمنی بی گناه؟

۴۶۹- دشمنی بی گناه؟

۴۷۰- دشمنی بی گناه؟

۴۷۱- دشمنی بی گناه؟

۴۷۲- دشمنی بی گناه؟

۴۷۳- دشمنی بی گناه؟

۴۷۴- دشمنی بی گناه؟

۴۷۵- دشمنی بی گناه؟

۴۷۶- دشمنی بی گناه؟

۴۷۷- دشمنی بی گناه؟

۴۷۸- دشمنی بی گناه؟

۴۷۹- دشمنی بی گناه؟

۴۸۰- دشمنی بی گناه؟

۴۸۱- دشمنی بی گناه؟

۴۸۲- دشمنی بی گناه؟

۴۸۳- دشمنی بی گناه؟

۴۸۴- دشمنی بی گناه؟

۴۸۵- دشمنی بی گناه؟

۴۸۶- دشمنی بی گناه؟

۴۸۷- دشمنی بی گناه؟

۴۸۸- دشمنی بی گناه؟

۴۸۹- دشمنی بی گناه؟

۴۹۰- دشمنی بی گناه؟

۴۹۱- دشمنی بی گناه؟

۴۹۲- دشمنی بی گناه؟

۴۹۳- دشمنی بی گناه؟

۴۹۴- دشمنی بی گناه؟

۴۹۵- دشمنی بی گناه؟

۴۹۶- دشمنی بی گناه؟

۴۹۷- دشمنی بی گناه؟

۴۹۸- دشمنی بی گناه؟

۴۹۹- دشمنی بی گناه؟

۵۰۰- دشمنی بی گناه؟

۵۰۱- دشمنی بی گناه؟

۵۰۲- دشمنی بی گناه؟

۵۰۳- دشمنی بی گناه؟

۵۰۴- دشمنی بی گناه؟

۵۰۵- دشمنی بی گناه؟

۵۰۶- دشمنی بی گناه؟

۵۰۷- دشمنی بی گناه؟

۵۰۸- دشمنی بی گناه؟

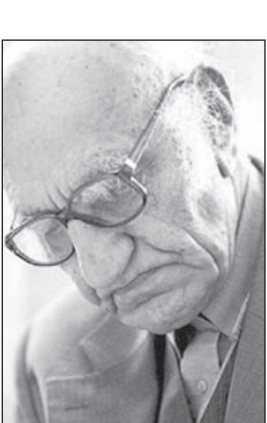
۵۰۹- دشمنی بی گناه؟

۵۱۰- دشمنی بی گناه؟

۵۱

آشتی با تاریخ

مروری بر آثار دکتر باستانی پاریزی



کتاب «آفتابه‌زین فرشتگان» یکی دیگر از مجموعه آثار پر و پیمان مرحوم دکتر باستانی است که علاوه بر مطالب متعدد تاریخی، حاوی مطالب ادبی چندگانه‌ای نیز هست که موجب کشش خوانندگان می‌شود. این کتاب افزون بر دیدگاهی به بهانه چاپ سوم، مقدمه‌ای با نام ازکاهکشی به کهکشان و اشعاری جداگانه از مؤلف (با نامهای رنگس در آب، گفتگوی آسمانی و بر وزیر راه) و نام‌یاب، در هفت فصل قرار می‌گیرد. ۱- آفتابه‌زین، ۲- مسجد سیاه‌پوش، ۳- عبیدزاکانی در کرمان، ۴- حدیث خیر(افضلی‌پور)، ۵- قدمهای نخستین (مثن انگلیسی)، ۶- از آبگیر سنگاب تا یادگیر شهریار، ۷- آفتابه زین فرشتگان. مرحوم استاد باستانی ذیل عنوان «به بهانه چاپ سوم آفتابه زین» مقدمه‌گونه‌ای نوشته‌اند که از نظر خوانندگان گرامی می‌گذرد:

مقاله اصلی آفتابه ما در باب عشایر و کوچ آنان است. در کوچ عشایر، یک لازمه‌اش انس با طبیعت و خصوصاً حیوانات است – از جمله سگ گله – که اسلام هم وجود آن را به رسمیت شناخته است. در ماجرای فتح بابل توسط کوروش – که به روایت ابوالکلام همان ذوالقرنین مذکور در قرآن است – یک نکته را ما ایرانی‌ها نباید فراموش کنیم و آن اینکه به قول میبدی صاحب تفسیر «قصه ذوالقرنین، دلیلی واضح، برهانی صادق به نبوت محمد^(ص) است. با آنکه مردی بود آئی نابصیر، هرگز کتاب نرفته و معلمی را ندیده، و کتابی را نخوانده، و از کس نشنیده، از قصه پیشینیان خبر می‌داد.» (کشف‌الاسرار، ص۲۱).

در ماجرای فتح بابل، طویبا از بزرگان قوم بهود بود – برای طویبا حجره در ضمن خانه خدا در اورشلیم ترتیب داده شده بود – اما چون طویبا نسب‌نامه خود را گم کرده بود، تمامی اسباب خانه طویبا را از حجره بیرون ریختند (تورات، کتاب نحمیا، باب سیزدهم) و طویبا سرگردان عالم شد؛ اما در آخر کار، به راهنمایی سگ وفادار خود، گله او را که به غارت برده بودند، در رازس (= ری) پیدا کرد. ری کجا و اورشلیم کجا؟ سگی، یکی گله را گرفته بود.

وقتی اصحاب کهف به غار پناه می‌بردند، چوپانی همراه آنان شد. هرچه کردند، سگ چوپان از چوپان جدا نشد و همراه آنان به غارت رفت و ۳۰۹ سال با آنان خفت تا دوباره بیدار شدند، در حالی که از شر دقیانوس خلاص شده بودند. دلم می‌خواست آقای طویبا – مترجم پرکار و با سواد ایرانی یونسکو در پاریس، که اینکه در آستانه مصالکای است، این قصه را می‌خواند، شاید اجداد او در گیلیراد مدفون باشند. «بنی‌طویبا و بنی‌نقود جمعاً ششصد و سی و دو نفر بودند (تورات، کتاب عزرا).

قصه من در این مقدمه کوتاه، اشاره به اهمیت ارتباط آدمیزاد با حیوانات و تأثیر وحش در زندگی اوست؛ چیزی که در قرن بیست و یکم، تازه بشر، متوجه اهمیت آن دارد می‌شود. اما آفتابه و تشش و آفتابه کسانی که برای نمایش شرت و تعین، سر سفره بوده است، دانشنامهی کسانی که برای نمایش شرت و تعین، آفتابه و تشش آنها از طلا بوده، سعدی فرماید:

زخم شمشیر غمت را نهم مرهم کس

تشش زربین و تیزگام سراسر به زرین و سپیم ستام لازم به شلو و سلطنت نیست. دانشنامه ملا در سیرجان آدم متعینی به نام عبدالحسین‌خان، پسر داوودخان کرانی که بختیارهای «ا قریب یک کرور مالیه این بدبخت را غارت کردند ۱۳۳۰/۱۹۱۲ و گویند که او زین و رکاب ملا داشت.» (تاریخ کرمان، چاپ پنجم، ص۸۸).

در باب حضرت خدیجه هسری پیامبر(ص) نوشته‌اند که: «... هزار شتر بارکش داشت و نقدیه‌اش آنقدر بود که همه شترها و مال‌التجاره خودش نماید و تجملش چنان بود که هاون طلا داشت» (عرفان‌نامه، کیوان قزوینی، ص۳۳۳). در باب اسب خسرو پرویز – شبدر – نوشته‌اند که: «گاهی نعل طلائی بر او می‌زدند» (در شهر نی‌سوران، ص۳۱۴). آری، همه اینها هست: اما آفتابه زین فرشتگان چیز دیگری است، و آن را باید در آسمان‌ها جستجو کرد؛ یا در صفحه ۳۶۱ همین کتاب خدا کند آنها که پول نقره داده‌اند و آفتابه زرین را خریده‌اند، فردا ایراد بگیرند و نگویند: بر سر سره باستانی، آفتابه لگن هفت دست، و شام هیچی!

دی‌ماه ۱۳۸۵، ژانویه ۲۰۰۷ باستانی پاریزی

آفتابه زین فرشتگان

دکتر محمدابراهیم باستانی پاریزی

چاپ دوم(نشر علم): ۱۳۹۵
۴۹۰ص:مصور: ۴۵ هزار تومان

از عناوین پرشمار کتاب اینهاست: پادشاه قاهر، سیاست پیرزن، به آب طلا بنویسند، مدینه جباران، ترازوی عماد، قائم بالیسف، فرایزن ثروتمند، زنجیر عدل نوشیروانی، پنهان‌نیزوهی، شرکرد شیرگرد، سیاست دیگ، زین در دیگ، بزه‌ای زاید، شاه مکتوم سیر، نعل خر برای بشر، شال و قاطر، قند طلا، شد؟ صندوق عدالت، حق حافظ شیرازی، هرچه دارم بفروش، زاهد آخویش، پنجه کلافی، اتحاد اروپا، صلح کل، این عمامه کفن من است، هزار تنگه جایزه، مدرک حافظ، زهنا را مسروانید، خلیفه الهی، آفتابپرست و انجیل، ملا مهقّد آدمی، مجتهدالسلطن، برویم پشت کوه، نایب‌السلطنه عامی، ناگزیر خودمان را، زویه، خود داند و اخلاصتان، بر دو اذات را بگو، نان روغنی برای خدا نهد، به پشت زندگی در چادو، خطیب‌الانابه، گریه بیشتر از خان می‌فهمد، الحمد هم نخواند، پیسواد و سیر حکمت، جعفر نایفاد، فتح‌الفتح، پنجاه سال استغفار، ما هم سواد نداریم، ستاره شیرین‌ها، طای سالی، بیهوا حق حیات دارند، آتش دوزخ درهیم دنیاست، بیعت بر اصول فطرت، هزار مار، ۶۶ روز هریز، یک نیمه کافی است، فرشتگان و آفتابه طلایی، جایی که آدمی مختار است، در مرغ شبانان، بغل زند با ریسمان، برو چویدستی را برادر، گریه کوهی لبیان، ساهددل چادرنشین، قصه راز خلیفه، شالار به کرد پیکار محمّدی، می‌هی و می‌های، توبره سنگین است، پوست سنجید، چشمه خضر، کوچ کل، دامداری ثابت، زیر سیاه، عبور از آب، ازدوکار تا دناکردار، کله گرگی، شب کوفته، روغن هلندی، چاه خات‌النبین، نمد چوپان، لباس پادشاهی، از پاریز تا پاریس، من مردمان را بازگرداندم، جامعه را چندی جلب، حق جرعه جواب، قضاوت با ما بقیه از شما، گردآباد و سرحد، یک اصفهان کافی است، سیاه چادرها را آتش بزنید، عمل و تعاون، حق گوسفند، حاجی انا شریک، پلویان صحرارگر، یک پنجم می‌سواد همه در عصر حجر مانده‌ایم، توبولف و بچه‌های توپولی، توده همیشه بچه است، اطفال بی‌سواد، طهاراوعراق، من دولتم، مکتداتاری یک علم است، دیپلماسی شرق، الله اکبر، فطهای دیگر، عصر آسیای پادی، انسان یا لائسان، راز نهفت، جبرئیل این امر پریز، یک نیمه کاف دعوای انسان و سفید رای به اجبار و نماز با چماق، میظرون، حلقی‌ساز یا سیاستمدار، تاریخ و عمر نوع، از جفسرون تا تجعفر، بهار آزادی، معلم انتحایات و انبر وافور، کلیکو روغن.

شاید حدود بیست سال پیش بود که در یکی از سفرها به لندن برای پیگیری کارهای فرهنگی و استمرار نشر مجله «العالم» و غیره، به محل اقامت نمایندگی ایران در «های استریت کینز گون»، رتم که متوجه شدم دو شیخ متین و جوان، دم من منتظر اذن ورود هستند! در آن ایام به خاطر مسائل امنیتی در مورد واردین و زائرین، کمی سختگیری می‌شد و حق هم بود و من با نگهدارن حرف زدم و همگی وارد سرسرای ساختمان سفارت شدم.

اینگر دو بزرگوار یکی آقای محمدجعفر علی‌پور و دیگری به نظرم آقای بهمن‌پور، که تازه از ایران وارد شده بودند و برای مشورت با مسئول نمایندگی در مورد چگونگی آغاز اقدام برای تأسیس کالج علوم اسلامی در لندن، به محل سفارت آمده بودند. تا اتاق مسئول نمایندگی، دوستان را همراهی کردم و به دفتر خودم رتم. بعدا مسئول سفارت اطلاع داد که دوستان به چه منظوری به لندن آمده‌اند و او چه راهنمایی‌هایی کرده تا در عمل با مشکلات پیچیده اداری – امنیتی اسکاتلندیارد روبرو نشوند. دوستان پس از راهنمایی‌های نمایندگی، با جدیت و تلاش به برنامهریزی و اجرای طرح تأسیس «کالج اسلامی لندن» پرداختند و به ثبت رسمی آن اقدام کردند و...

چند سالی گذشت و در سفری دیگر به لندن، محمدجعفر علمی با اشتیاق به دیدارم آمد و خواست که برای بازدید از کالج، وقتی را پیشنهاد کنم. پیشنهاد من، همراهی با ایشان، در همان روز بود. خیود خوشحال شد و با هم به کالج رفتیم که ساختمان درازی بود با اتاقهای متعدد و دفتری کوچک ولی تمیز و آبرومند، پرای مدیریت، وقتی نشستیم، آقای علمی از آرزوهای راهنمایش گفت: جوان بود و پرشناط با نیرو و توان ایمان، و مطمئن بود کارها پیش خواهد رفت و او دوستانش در تحقق اهدافی که به خاطرش در لندن مقیم شده‌اند، موفق خواهند شد. ضمن تحسین و تأیید فکری اقدامات و گامهای نخستین برداشته شده، به بازدید به قسمت‌های مختلف و کتابخانه کوچک – ولی پرمحتوای آن – پرداختم و سپس با آرزوی موفقیت هرچه بیشتر برای ایشان و پاران، خداحافظی کردم و تعارف برای صرف ناهار با فیش اند چپیس(!) را هم به وقت دیگر موقوف نمودم و راهی اقامتگاه خودم شدم.

کالج علوم اسلامی لندن

تأسیس کالج اسلامی تحقق یافت که به گفته دکتر علمی، هدف اصلی‌اش پاسخگویی به نیازهای معنوی مسلمانان مغرب زمین است. او می‌خواست علما و روحانیانی را تعلیم دهد و تربیت نماید که خود با مشکلات و مسائل غربی‌ها، به‌ویژه مسلمانان مقیم غرب، آشنا باشند و توان شناسایی و شناساندن ادبیات و مفاهیم اسلامی، متناسب با فذنیات و درک آنان را داشته باشند. دکتر علمی می‌گفت: «محور اصلی فعالیت ما در کالج، تربیت حوزوی – دانشگاهی دانشجویان علاقه‌مند است و برنامه آن با استفاده از تجربه‌های آموزش طلاب خارجی در حوزه علمیه قم تدوین و تنظیم شده است» و افزود که: «دوره تحصیلی دانشجویان کالج هشت سال خواهد بود و پس از پایان مراحل لازم در لندن، برای تکمیل و تهیه دانشنامه دکتری، سه سال در حوزه علمیه قم به تحصیل پرداخت.»

بر اثر تلاش خستگی ناپذیر دکتر علمی و همکارانش، کالج اسلامی توانست با معیارهای آموزشی مورد نظر سازمان سنچش عالی انگلستان (UCAS) هماهنگ گردد و مانند دیگر نهادهای علمی – دانشگاهی، از طریق این سازمان دانشجو بپذیرد. تا کمال کالج اسلامی لندن که در واقع اکنون به مثابه یک دانشگاه فعالیت دارد و به سال ۱۹۹۸ تأسیس شده و آغاز به کار کرده، این است:Islamic: College For Advanced Studies (I.C.A.S). این کالج اکنون یکی از دانشگاه‌های رسمی اسلامی در انگلستان

دکتر علمی خواهان برقراری ارتباط کالج اسلامی با الزهر بود که با قدمتی هزار ساله، همچنان موقعیت علمی و معنوی خود را در جهان اسلام حفظ کرده و سالانه هزاران دانشجو از سراسر دنیا برای تحصیل علوم دینی به آنجا می‌روند و پس از تحصیل و فراغت از آن، به تبلیغ مشغول می‌شوند

است و دوره‌های تحصیلی علوم اسلامی و مطالعات اسلام‌شناسی را بر روش اکادمیک همراه با بهره‌گیری از سبک سنتی حوزه عرضه می‌کند. البته کالج علاوه بر برنامه‌های آموزشی، برنامه‌های فرهنگی گسترده دیگری هم‌دارد که با شرکت دانش‌آموزان از بلاد مختلف در لندن برگزار می‌شود؛ از جمله «همایش جهانی مطالعات شیعی» که دومین دوره‌اش اخیرا با همکاری مرکز اسلامی لندن برگزار شد و نیز جشنواره و مسابقات قرآنی در لندن و...

در سفری دیگر، دکتر علمی برای گسترش دامنه فعالیت‌های کالج اسلامی لندن و رسمیت‌دادن آن در محافل جهانی، درخواست نمود که ولو به عنوان استفاده از معلمان زبان و ادبیات عربی الزهر هم که شده، روایتی را با دانشگاه الزهر برقرار کند و از همین روی، از من خواست که با استفاده از سابقهٔ دوستی و آشنایی که با علما و مشایخ الزهر داشتم، پیوند علمی میان کالج اسلامی و دانشگاه الزهر برقرار کنم.

علاوه بر اینکه از این جنبه به اصرار می‌خواست که در لندن بمانم و در کالج بخشی از تدریس را به عهده بگیرم، علاقه‌مند بود که روابط الزهر با کالج هرچه زودتر برقرار شود و بتواند به کثر شیعیان صبیغه بین‌المللی بدهد و آن را هم‌تراز دانشگاه‌های معتبر علوم اسلامی در جهان قرار دهد.

الته من به دلایل شخصی، از پذیرفتن پیشنهاد اول و اقامت و تدریس در کالج معذرت خواستم؛ ولی برای ایجاد ارتباط با دانشگاه الزهر از همان کالج و روی کاغذهای اشتان‌دار آن نامه‌ای ارسال شد که دکتر شیعی احمد طبیب نوشتم که پس از دارالافتاء، ایک زینس دانشگاه الزهر شده بود و اجرای این موضوع – به عنوان یک

مجموعه کتابی

واژه

عباس کشکداران
دانشنامه فارس: موقوفه و بنیاد فرهنگی خاندان شادروان زین‌العابدین کشکداران
۳۴۶ص: مصور – ۲۵هزار تومان چاپ اول: ۱۳۹۵
شمارگان: ۷ هزار نسخه

در این شماره که پنجاه و هشتمین سال از انتشار «اواژه» است، می‌خوانیم: سخن نخست، نویی به گیلانگ رود. در این بخش می‌خوانیم: در این شماره که ویژه هزار است و فصل زنده شدن زمین و هنوز هم در سرانمسر ایران بزرگ از تاجیکستان از آذربایجان، ترکستان به سمرقند و بخارا و هم به سمرزمین هندوستان و پاکستان و چین، نوروز را پاسب می‌دارند و بهار را گرامی می‌شمارند. این مهربانان آن این خوش را با آوردن آن خوش روزها، گرامی می‌دارند... در این کتاب در چند فصل زیر تنظیم و

گام عملی در راه همکاری علمی/ فرهنگی – را از وی خواستار شدم و آن را همراه نامه رسمی کالج اسلامی، با امضای محمدجعفر علمی، فرستادم. ترجمه فارسی نامه من چنین بود:

«تاریخ ۱۷ جمادی الآخر ۱۳۲۵

برادر محترم حضرت استاد علامه، دکتر احمد طبیب

السلام علیکم ورحمه‌الله وبرکاته: امیدوارم که در کمال صحت و سلامت و بخیر باشید.

همواره، در ایران و در هر جای دیگر، ذکر خیر جناب عالی را دارم و این بار در سفری به لندن، دیدم

دکتر علمی

فرهنگی – علمی در ایران و در لندن، دریافت کردم. لطف کنید با تفصیل بیشتر موضوع را به ما اطلاع دهید. دانشگاه بتواند در تحکیم پایه‌های تعاون علمی و فرهنگی بین دو طرف را آغاز کند. از جناب عالی بسیار سپاسگزارم که باز فعالیت ارزشمندی را به من اهدا نموده‌اید.

با سپاس و احترام و تقدیر خاصانه رئیس دانشگاه، دکتر احمد محمد

رئیس دانشگاه، دکتر احمد محمد

بی‌درنگ این نامه را از طریق فاکس برای آقای دکتر علمی ارسال کردم.

حدیث روزگار: به مناسبت چهلمین روز در گذشت مرحوم دکتر محمدجعفر علمی

مرد علم و عمل

استادسیدهادی خسروشاهی

دکتر علمی در سال ۱۳۲۵ خورشیدی در شهر اهواز متولد شد. تحصیلات ابتدایی و متوسطه را در اهواز و دبیرستان خورشیدیه در تهران گذراند. در سال ۱۳۴۵ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۳۵۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۳۵۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۳۵۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۳۵۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۳۶۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۳۶۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۳۶۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۳۶۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۳۷۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۳۷۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۳۷۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۳۷۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۳۸۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۳۸۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۳۸۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۳۸۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۳۹۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۳۹۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۳۹۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۳۹۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۰۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۰۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۰۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۰۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۱۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۱۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۱۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۱۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۲۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۲۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۲۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۲۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۳۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۳۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۳۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۳۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۴۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۴۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۴۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۴۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۵۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۵۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۵۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۵۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۶۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۶۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۶۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۶۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۷۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۷۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۷۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۷۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۸۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۸۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۸۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۸۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۹۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۹۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۴۹۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۴۹۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۰۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۰۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۰۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۰۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۱۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۱۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۱۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۱۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۲۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۲۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۲۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۲۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۳۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۳۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۳۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۳۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۴۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۴۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۴۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۴۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۵۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۵۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۵۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۵۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۶۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۶۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۶۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۶۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۷۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۷۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۷۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۷۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۸۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۸۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۸۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۸۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۹۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۹۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۵۹۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۵۹۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۰۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۰۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۰۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۰۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۱۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۱۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۱۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۱۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۲۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۲۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۲۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۲۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۳۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۳۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۳۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۳۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۴۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۴۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۴۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۴۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۵۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۵۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۵۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۵۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۶۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۶۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۶۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۶۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۷۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۷۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۷۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۷۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۸۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۸۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۸۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۸۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۹۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۹۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۶۹۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۶۹۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۰۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۰۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۰۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۰۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۱۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۱۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۱۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۱۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۲۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۲۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۲۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۲۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۳۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۳۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۳۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۳۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۴۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۴۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۴۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۴۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۵۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۵۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۵۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۵۶ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۶۰ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷۶۱ خورشیدی به همراه دوستان خود به قصد تحصیل در رشتهٔ حقوق به فرانسه رفت. در آنجا در رشته حقوق در دانشگاه پاریس تحصیل کرد و در سال ۱۷۶۵ خورشیدی با دریافت مدرک دکترا از آن دانشگاه به ایران بازگشت. در سال ۱۷

شیمی سبز؛ راهکاری برای مدیریت پسماندهای صنعتی

و می گوید: این دانشکده های شیمی بودند که در ابتدا فرایندها را معرفی و صنعت هم از آن استفاده کرد و شیمی سبز به عنوان راهکاری برای شناسایی بازیافت از پسماندها و پساب های صنعتی که بخش اول آن را دیروز ملاحظه کردید و اینک بخش دوم و پایانی را می خوانید: ***

در راستای توجـه به طـراحی فرایندهای مهندسی شیمی در توسعه پایدار و راهکارهای مناسبی بازیافت از پسماند و پساب های بتعینی تاکنون تعدادی همایش و

♦ **هنگامی که استفاده مجدد از پسماندها، فاضلاب ها**

و پساب های بخش تولید به لحاظ اقتصادی مقرون

به صرفه باشد، مدیران هم در هزینه های بکار گیری

تکنولوژی سبز کار شکنی نخواهند کرد، اما تا زمانی که

این کار اقتصادی نباشد، مشکل همچنان پابرجاست

کنفرانس هم در ایران برگزار شده است که مهمترین آن کنفرانس مهندسی و تکنولوژی های سبز برای آینده پایدار است که آبان پارسل (۱۳۹۴) در دانشگاه صنعتی امیر کبیر برگزار شد.

موضوعاتی همچون نحوه بازیافت از پسماند و پساب، لزوم احداث پارک های اکو صنعتی در ایران (همزیستی صنعت)، خط مشی های محیط زیستی محصول محور به خصوص در صنایع پایین دستی نفت و پتروشیمی و ترویج فرهنگ و دانش مهندسی سبز در صنعت و دانشگاه و ارتباط آنها به منظور کاهش انتشار گازهای گلخانه ای، از جمله اهداف برگزاری این کنفرانس بود.

معاون پژوهشی دانشگاه شیمی دانشگاه امیرکبیر که دبیری نخستین کنفرانس مهندسی تکنولوژی های سبز برای آینده پایدار را برعهده داشت، با تاکید براینکه نقش و جایگاه مهندسی شیمی در سبز شدن صنایع بسیار اثرگذار و مهم است، می گوید: امیرکبیر نخستین دانشگاهی است که دفتر توسعه پایدار و پژوهشکده انرژی را با دیدگاه تکنولوژی سبز تاسیس کرد و دانشگاه مهندسی شیمی این دانشگاه هم قدیمی ترین دانشکده در ایران است و می تواند یکی از متولیان اصلی این موضوع باشد.

ترکی فلاح بر ارتباط تنگاتنگ صنعت و دانشگاه براسای رفع معضلات زیست محیطی تاکید کرده

ردیف	نشانی	حدود عرضه متر مربع	حدود اعیان متر مربع	کاربری	قیمت پایه ریال	توضیحات
۱	تهران - خ فردوسی خ سروش الدین تقوی	۱۰۹۱/۸۰	۱۶۵/۸۳	مختلط شهری	۵۴,۴۳۷,۵۰۰,۰۰۰	
۲	تهران خیابان مفتح - جنب سفارت یونان	۲۳۰	۴۹۸	مسکونی و تجاری	۳۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۳	تهران-خیابان ظفر - خ فرید افشار	۱۱۰۰/۸۴	۲۹۶۸/۷۴	مسکونی	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۴	تهران- خ فرشته - خ چناران	-	۳۹۱/۸	مسکونی	۵۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آپارتمان
۵	تهران-بزرگراه آیت الله حکیم خ پیامبر مرکزی مقابل شهرک لاله	۴۲	۱۶۵	مختلط شهری	۳۳,۳۳۶,۲۰۰,۰۰۰	زمین
۶	تهران - نیاوران - سه راه یاسر - خ صادقی قمی، انتهای بوکان، انتهای خ کوهستان، پلاک ۱۲ - طبقات اول (۲ واحد)، دوم (۱ واحد)، پنجم (۱ واحد)، هشتم (۲ واحد)	۱۳۰۰	۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	مسکونی	۲۷,۶۲۵,۰۰۰,۰۰۰	تعداد ۶ واحد آپارتمان دوکسک و ۲ آپارتمان (نوساز) بصورت جداگانه
۷	تهران - خ ولیعصر بالاتر از میدان ولیعصر - کوچه شهید حسینی پلاک ۲۲	۲۸۰	۳۰۰	مسکونی	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	زمین
۸	تهران -جاده ساوه بعد از سه راهی اردان به سمت شهریار نرسیده به روستای اردان وروبری دامپروری ندیمی	۱۰۰۰	-	فاقد کاربری	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	زمین
۹	تهران -جاده ساوه بعد از سه راهی اردان به سمت شهریار نرسیده به روستای اردان وروبری دامپروری ندیمی	۱۰۰۰	-	فاقد کاربری	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	زمین
۱۰	تهران -جاده ساوه بعد از سه راهی اردان به سمت شهریار نرسیده به روستای اردان وروبری دامپروری ندیمی	۱۰۰۰	-	فاقد کاربری	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	زمین
۱۱	تهران- جاده ساوه بعد از سه راهی اردان به سمت رباط کریم - وروبری کارخانه قند پارس - خیابان صنعت	۱۰۰۰	-	کاربری	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	زمین
۱۲	تهران- جاده ساوه بعد از سه راهی اردان به سمت رباط کریم - وروبری کارخانه قند پارس - خیابان صنعت	۱۰۰۰	-	فاقد کاربری	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	زمین
۱۳	تهران -بعد از میدان نماز اسلامشهر - شهرک سعیدیه - وروبری بیمارستان امام رضا	۱۳۶۰۰	-	فضای سبز مختلط	۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	واقع در طرح شهرداری
۱۴	تهران- چهاردانگه - خ خزایی - خ قوام آبادی - محل سابق کارخانه پشم بافی جهان	۵۶۰۰۰	۱۶۱۰۰	کارگاهی و صنعتی	۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دارای اشعاعات آب و برق و
۱۵	کرج - جاده ملارد - فردیس، سه راه حافظیه، سمت راست	۱۸۱۳۹/۷۵	۵۴۰۸	مختلط	۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۶	مازندران - اراضی ساحلی فریدونکنار - میدان ماهی - انتهای بلوار معلم - سمت چپ خیابان ۱۶ متری ساحلی	۵۴۷۲	۱۰۷۱/۶۰	توریستی و تفریحی	۴۳,۷۷۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۷	رشت - خ امام خمینی - بعد از چهار راه میکائیل - وروبری سرپرستی بانک صادرات	۳۹۸۴/۴۵	-	فرهنگی	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۸	جاده تبریز - تهران - بعد از میدان بسیج - کوی صنعتی ایردک	۸۵۰۰	-	ورزشی	۷۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دارای اشعاعات آب و برق سه فاز
۱۹	جاده تبریز - تهران - بعد از پلیس راه - اول شهرک صنعتی عالی نسب	۱۰۶۶۰	-	صنعتی	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	زمین محصور می باشد
۲۰	تبریز - کوی ولیعصر - مابین فلکه شریعتی و فلکه بازار - جنب بانک دی	-	۴۹۰	تجاری	۳۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳ باب تجاری بهم پیوسته + ۷۰ متر بالکن
۲۱	تبریز - خیابان قدس - بعداز مسجد آل محمد - کوچه شهید غریب دوست	۵۲۵/۵۰	۳۶۵۰	مسکونی و تجاری	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	اشعاعات آب و برق و گاز اختصاصی و ۱۰ واحد مسکونی
۲۲	تبریز خیابان ۲۲ بهمن (راه آهن) - بعد از چهارراه خلیف (دامپزشکی) - جنب کوی بهراد - پلاک ۱۶	۷۶۷/۹۴	۳۷۵/۹۴	مسکونی و تجاری	۶۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۱۶ متر مربع مسکونی و ۳۵۸ متر مربع تجاری

رعایت شرایط ذیل جهت شرکت در مزایده برای متقاضیان خرید الزامی است.

۱- واریز ۵٪ قیمت پایه کارشناسی بابت هرکدام از املاک فوق

۲- اخذ فرم الف و ب از شرکت و تکمیل و ارائه آن بهمره اصل فیش بانکی مربوط به سپرده شرکت در مزایده

۳- پرداخت ۹۰ درصد بهای ملک بصورت نقدی در هنگام تنظیم مبایعه نامه و ۱۰ درصد باقیمانده در زمان انتقال سند

۴- هزینه آگهی به نسبت بعهده برنده مزایده می باشد.

۵- شرکت بنا به تشخیص خود در رد یا قبول پیشنهادات واصله مختار خواهد بود.

۶- به پیشنهادات مبهم ، مشروط و فاقد سپرده بانکی ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۷- مهلت ارسال پیشنهادات تا تاریخ ۱۳۹۵/۵/۱۱ به نشانی شرکت می باشد و همچنین بازگشائی پاکت در تاریخ ۱۳۹۵/۵/۱۲ در محل شرکت صورت

پذیرفته و اعلام رسمی برنده مزایده تا ۴۸ ساعت بعد خواهد بود.

۸- قبل از عقد قرارداد بازدید از املاک مورد نظر با اخذ مجوز مربوطه از شرکت ضروری می باشد.

نشانی شرکت : خیابان شریعتی ، نرسیده به میدان قدس ، خیابان شهید موسیوند ، پلاک ۵۲ ساختمان عماد

پسماندهای صنعتی و لزوم دستیابی به فناوری سبز



می داند.

وی در ادامه، نبود برنامه برای مدیریت پسماندهای ناشی از اجرای برخی طرح های صنعتی در واحدهای تولیدی را مشکل قدیمی و اساسی صنعت کشور می داند و می گوید: این مشکل به دلیل گران بودن تجهیزات و دانش فنی نیست، بلکه معضلی فرهنگی است که رفع آن نیاز به فرهنگ سازی دارد. فلاح اضافه می کند: تجربه ثابت کرده است که بازیافت فاضلاب، پساب ها و پسماندهای واحدهای صنعتی که به عنوان پروژه های زیست محیطی نام برده می شوند، به علت هزینه پسر بودن و اینکه غالباً محصول محصور نبوده و از خروجی اقتصادی برخوردار نیستند، در راهبردهای مدیریتی جایگاهی ندارند.

وی که دبیری نخستین کنفرانس مهندسی و تکنولوژی های سبز برای آینده پایدار را که آبان سال گذشته از گران شدن بنزین در کشور در مصرف آن تغییرات چندانی رخ نداد، می افزاید: با وجود افزایش آلودگی هوا نه تنها تعداد تردد خودروها در معابر شهری کمتر نشده، بلکه افزایش تریح می دهند در بحث تکنولوژی

اقتصادی

اقتصادی

شیمی سبز؛ راهکاری برای مدیریت پسماندهای صنعتی

تکنولوژی سبز در صنعت هم نیازمند فرهنگ سازی در جامعه است، وی اظهار می دارد: این مشکل فرهنگی در خانواده ها هم شایع است و کمتر خانواده ای را می توان یافت که زباله های خود را تفکیک کند؛ چنانچه با مقداری زحمت همراه است؛ بنابراین رفع این مشکل نیازمند تلاش بیشتر در حوزه فرهنگسازی است.

عضو هیات علمی دانشکده شیمی دانشگاه امیرکبیر اضافه می کند: در طول سال های گذشته به هنگام خرید و تهیه فساواری مربوط به



راه اندازی طرح های تولیدی هیچگاه نسبت به خرید دانش فنی مربوط به پسماند و خطرات آن حساسیت لازم وجود نداشت، چرا که کشور ما نزدیک دریا است و خیلی راحت تمام پساب ها در آن تخلیه می شود.

وی پسا بیان اینکه دانشگاه صنعتی امیرکبیر یکی از با سابقه ترین موسسه های آموزش عالی کشور در زمینه فنی و مهندسی است، می باید تا دلیل اینکه این دانشگاه یک مرکز علمی صنعتی است، بحث ما بیشتر روی مهندسی سبز متمرکز است چراکه بخش فرایند تولید بسیار مهم است. فلاح با تاکید بر این موضوع که درحال حاضر بحث تکنولوژی های سبز در دنیا به سمت اقتصادی شدن حرکت می کند، تصریح می کند: تکنولوژی سبز منجر به بهره‌وری، محصول بهتر و صرفه جویی در انرژی نشود، به عنوان اقدامات تشویقی و حمایتی صرفه جویی در انرژی نیست، به مورد توجه جدی کارشناسان دنیا قرار گرفته است. وی می افزاید: اکنون افرادی که می خواهند فرهنگ و تکنولوژی سبز را جا بیندازند، بیشتر به سمت حرکت می کنند که به پساب های صنعتی یا پسابها و تمام

محصولات مازاد صنایع، کاربری جدیدی تعریف کرده و این ضایعات را مجددا در چرخه تولید استفاده می کنند. معاون پژوهشی شیمی دانشگاه امیرکبیر معتقد است هنگامی که استفاده مجدد از پسماندها، فاضلاب ها و پساب های بخش تولید به لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه باشد، مدیران هم در هزینه های بکارگیری تکنولوژی سبز کارشنکی نخواهندشد، اما تا زمانی که این کار اقتصادی نباشد، مشکل همچنان پابرجاست.

دانشگاه امیرکبیر با اشاره به اینکه سازمان حفاظت از محیط زیست وظیفه خود را تنها تعریف استانداردها و نظارت و جریمه تعریف کرده است، می افزاید: اگر جریمه های دریافتی از صاحبان متشاعل به صندوق محیط زیست وارد شود، سازمان حفاظت محیط زیست می تواند از این سرمایه برای بهبود عملکرد و راه اندازی سیستم تصفیه خانه استاندارد پساب های مجتمع های تولیدی فاقد این سیستمها بهره گیری کند.

وی می گوید: برای مساله پساب پسماندهای مجتمع های تولیدی کشورما هم که بسیار برای محیط زیست آسیب زا است، راهکارهای مناسب وجود دارد، اما به دلیل اینکه هزینه برای فعالیت بیشتر از مزایای آن خواهد بود، جریمه های در نظر گرفته شده قانونی است، مدیران ترجیح می دهند که مورد بررسی واقع می شد که گاهای این اسناد دانشگاه معتقد است:

سطح جریمه های زیست محیطی باید تا حدی افزایش یابد که ضمن بازدارندگی، تولیدکننده را تسویه کند که به سمت مدیریت منابع پسماند حرکت کند و با صنایع آلاینده هم صورت جدی برخورد شود. وی ضمن تاکید بر وضع قوانین مناسب در اجبار بخش صنعت به خصوص صنایع پتروشیمی در مصرف ورودی از آب پسابها و فاضلاب های خود در چرخه مجدد تولید به منظور جلوگیری از آسیب رسانی به طبیعت، پیشنهاد کرده که مدیریت آب مصرفی این گونه واحدها به صورت جدی مدیریت شود. فلاح اضافه می کند: از یک زمان مشخصی ورودی آب این کارخانه ها باید برسد و آنها مجبور به احیای صنعتی از پسابها

آگهی دعوت به جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت اردان پودر (سهامی خاص) شماره ثبت ۱۰۲۱۲۳
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت اردان پودر دعوت می گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۵/۵/۱۰ در محل شرکت به نشانی خ ملاصدرا، شیراز، پ ۱۸، واحد ۸ کدپستی ۱۹۹۱۶۵۲۱۱۹ تشکیل خواهد شد حضور یابند. دستور جلسه ۱: تصویب سود و زیان و ترانزانه عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ (۲۲ تیرماه) بازرز بازرز حسن اعلی و علی ابدین شرکت
هیئت مدیره شرکت تولیدی و صنعتی اردان پودر

آگهی دعوت به جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت ایران آبمندی (سهامی خاص) شماره ثبت ۲۹۹۲۰
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در ساعت ۱۱ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۵/۵/۱۰ در محل شرکت به نشانی خ ملاصدرا، شیراز، پ ۱۸، واحد ۸ کدپستی ۱۹۹۱۶۵۲۱۳۲ تشکیل خواهد شد حضور یابند. دستور جلسه ۱: تصویب سود و زیان و ترانزانه عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ (تعیین بازرز بازرز حسن اعلی و علی ابدین شرکت
هیئت مدیره شرکت ایران آبمندی

آگهی دعوت به جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت تهران آبمندی (سهامی خاص) شماره ثبت ۲۹۹۲۰
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در ساعت ۱۱ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۵/۵/۱۰ در محل شرکت به نشانی خ ملاصدرا، شیراز، پ ۱۸، واحد ۸ کدپستی ۱۹۹۱۶۵۲۱۳۲ تشکیل خواهد شد حضور یابند. دستور جلسه ۱: تصویب سود و زیان و ترانزانه عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ (تعیین بازرز بازرز حسن اعلی و علی ابدین شرکت
هیئت مدیره شرکت تهران آبمندی

آگهی دعوت (نوبت اول) سهامداران شرکت تهران آبمندی (سهامی خاص) شماره ثبت ۲۹۹۲۰
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در ساعت ۱۱ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۵/۵/۱۰ در محل شرکت به نشانی خ ملاصدرا، شیراز، پ ۱۸، واحد ۸ کدپستی ۱۹۹۱۶۵۲۱۳۲ تشکیل خواهد شد حضور یابند. دستور جلسه ۱: تصویب سود و زیان و ترانزانه عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ (تعیین بازرز بازرز حسن اعلی و علی ابدین شرکت
هیئت مدیره شرکت تهران آبمندی

آگهی تغییرات شرکت کارون سهامی خاص به شماره ثبت ۹۸۹۴۹۰۶ و شماره ملی ۱۰۱۱۴۲۹۶۰
به استناد صورت جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۵ تصمیمات ذیل جهت شرکت در مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۵/۵/۱۰ که در آدرس تهران آیین شهید ستاری ۴۴۲۸۶۰۸ تشکیل می گردد، حضور به هم رسانند. دستور جلسه ۱: تصویب سود و زیان و ترانزانه عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ (تعیین بازرز بازرز حسن اعلی و علی ابدین شرکت
هیئت مدیره شرکت کارون سهامی خاص

آگهی تغییرات شرکت کارون سهامی خاص به شماره ثبت ۹۸۹۴۹۰۶ و شماره ملی ۱۰۱۱۴۲۹۶۰
به استناد صورت جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۵ تصمیمات ذیل جهت شرکت در مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۵/۵/۱۰ که در آدرس تهران آیین شهید ستاری ۴۴۲۸۶۰۸ تشکیل می گردد، حضور به هم رسانند. دستور جلسه ۱: تصویب سود و زیان و ترانزانه عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ (تعیین بازرز بازرز حسن اعلی و علی ابدین شرکت
هیئت مدیره شرکت کارون سهامی خاص

آگهی تغییرات شرکت کارون سهامی خاص به شماره ثبت ۹۸۹۴۹۰۶ و شماره ملی ۱۰۱۱۴۲۹۶۰
به استناد صورت جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۵ تصمیمات ذیل جهت شرکت در مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۵/۵/۱۰ که در آدرس تهران آیین شهید ستاری ۴۴۲۸۶۰۸ تشکیل می گردد، حضور به هم رسانند. دستور جلسه ۱: تصویب سود و زیان و ترانزانه عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ (تعیین بازرز بازرز حسن اعلی و علی ابدین شرکت
هیئت مدیره شرکت کارون سهامی خاص

آگهی تغییرات شرکت کارون سهامی خاص به شماره ثبت ۹۸۹۴۹۰۶ و شماره ملی ۱۰۱۱۴۲۹۶۰
به استناد صورت جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۵ تصمیمات ذیل جهت شرکت در مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۵/۵/۱۰ که در آدرس تهران آیین شهید ستاری ۴۴۲۸۶۰۸ تشکیل می گردد، حضور به هم رسانند. دستور جلسه ۱: تصویب سود و زیان و ترانزانه عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ (تعیین بازرز بازرز حسن اعلی و علی ابدین شرکت
هیئت مدیره شرکت کارون سهامی خاص

چهره رکود، همچان ناخوانده اقتصادداران و ناتوانی بنگاهها در بازارکار نمایان شده و با وجود افزایش تعداد شاغلان در ۱۰ سال اخیر، ۲۴۴۸۸ میلیون نفر امکان کسب درآمد بیشتر و مزد بهتر را از دست داده‌اند.

به گزارش مهر، رکود شدید اقتصادی مدت‌هاست همچان اقتصاد ایران شده و از رونق افتادن فعالیت های اقتصادی باعث شده تا منجر به منفی شدن رشد بخش صنعت، توقف اشتغال زایی خدمات و همچنین اختلال در بازار کار ایران شود. درخواست شغل در کشور به ویژه از سوی قشر جوان و تحصیل کرده همچنان در بالاترین سطح خود قرار دارد و با ادامه روند فعلی صف بیکاری دستکم تا سال های آینده طولانی تر هم خواهد شد.

خانواده ها همچنان درگیر مسائل مربوط به اشتغال فرزندان خود هستند. برخی نمایندگان مجلس قبل هم می گویند درخواست کار و اشتغال یکی از مهم ترین و بلکه اولین خواسته مردم حوزه انتخابیه بوده در حالی که در این بخش نمایندگان مجلس امکان ارائه خدمتی را نداشته و ندارند.

باقی ماندن شرایط رکود و تشدید فشارهای ناشی از افت فعالیت بنگاه ها، ناتوانی در تأمین مالی، ریزش نیروی کار و مسائل مرتبط با آن باعث شده تا در طول ۱۰ سال گذشته از میزان فعالیت های اضافه بسیاری از واحدهای اقتصادی کشور کاسته شود. به بیان دیگر، تاثیر افت فعالیت واحدا، تعطیلی یا کاهش ظرفیت تولید و پُر شدن انبارها از جنس بدون مشتری، خود را در بهترین حالت به صورت حذف اضافه کاری های شاغلان نشان می دهد.

آمارها نشان می دهد در طول ۱۰ سال اخیر روند کاهشی تعداد شاغلان دارای فعالیت کاری بالاتر از ۲۹ ساعت در هفته ادامه داشته و از ۹ میلیون ۶۷۰ هزار نفر در سال ۸۰ به ۸ میلیون و ۳۹۹ هزار نفر در سال ۹۴ کاهش یافته است. اهمیت این موضوع زمانی بیشتر می شود که بدانیم بازار کار کشور در این دوره زمانی بزرگتر شده و تعداد شاغلان در سال ۹۲ نسبت به سال ۸۴ به تعداد یک میلیون و ۳۵۲ هزار نفر بیشتر شده است.

بنابراین اگر روند فعالیت بنگاه های اقتصادی کشور دستکم در همان شرایط ۱۰ سال قبل باقی می ماند، امروز باید حداقل ۱۰ میلیون و ۲۰۴ هزار نفر در مشاغل خود درآمد بیشتری کسب می کردند و امکان فعالیت بیشتر از ساعات معمول را در واحدهای خود می یافتند؛ بنابراین رکود باعث شده تا امروز نه تنها این اتفاق نیفتد، بلکه از ۹ میلیون و ۶۷۰ هزار نفری که در سال ۸۴ اضافه کاری می کردند، در سال ۸۴ به تعداد یک میلیون و ۳۲۱ هزار نفر هم کاسته شده با وجود اینکه در این دوره به تعداد شاغلان کشور یک میلیون و ۳۵۲ هزار نفر هم افزوده شده است.

موضوع دیگر حائز اهمیت درباره کاهش تعداد افراد دارای ساعات کاری بالاتر از ۲۹ ساعت در هفته در سال ۹۴ است که در دوره ۱۰ ساله ۸۴ تا ۹۴، قیمت ها و هزینه های معیشت دستکم چند برابر شده

و بعد است که کاهش تعداد شاغلان دارای اضافه کاری در این دوره زمانی مربوط به بهبود شرایط اقتصادی خانواده ها یا رفع نیازهای مالی آنها باشد؛ بنابراین آنچه که باعث بروز این مسئله شده ضعیف تر شدن عملکرد بنگاه ها و از دست رفتن قدرت فعالیت واحدهای اقتصادی در نتیجه بروز رکود اقتصادی است.

فشار دگر اقتصادی و کاری بودن ضربه آن بر عملکرد اقتصاد ایران باعث شده تا در یک دوره ۱۰ ساله ۸۴ درصدا از مجموع شاغلان دارای ساعات کاری بالاتر از استاندارد کاسته شود. اگر شرایط اقتصادی سال ۸۴ هم حفظ می شد، امروز حدود ۹ میلیون نفر شاغل در بازار کار ایران امکان فعالیت بیشتری برای کسب درآمد خواهند داشت. کسب درآمد بالاتر را می یافتند؛ بنابراین رکود باعث شده تا ۲ میلیون نفر از کسب درآمد بالاتر باز بمانند.

رکود اقتصادی همچنین باعث شده تا تعداد شاغلان دارای اضافه کاری که در پایان سال ۹۴ دستکم باید ۱۰ میلیون و ۲۰۴ هزار نفر می‌شدند (حتی اگر اوضاع نسبت به سال ۸۴ بهبود نمی یافت)، در این سال ۸ میلیون و ۳۹۹ نفر باشند. با وجود افزایش تعداد شاغلان در سال گذشته نسبت به سال ۸۴، از تعداد افراد دارای اضافه کاری یک میلیون و ۳۲۱ هزار نفر کاسته شده است.

در حالی است که شاغلان سال ۸۴ به تعداد ۹ میلیون و ۶۷۰ هزار نفر بودند و شاغلان در سال ۹۴ به تعداد ۲۱ میلیون و ۹۷۲ هزار نفر بودند و شاغلان در ۱۰ سال گذشته نسبت به سال ۸۴، از تعداد افراد دارای اضافه کاری یک میلیون و ۳۲۱ هزار نفر کاسته شده است.

آگهی دعوت به جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت اردان پودر (سهامی خاص) شماره ثبت ۱۰۲۱۲۳
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت اردان پودر دعوت می گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۵/۵/۱۰ در محل شرکت به نشانی خ ملاصدرا، شیراز، پ ۱۸، واحد ۸ کدپستی ۱۹۹۱۶۵۲۱۱۹ تشکیل خواهد شد حضور یابند. دستور جلسه ۱: تصویب سود و زیان و ترانزانه عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ (۲۲ تیرماه) بازرز بازرز حسن اعلی و علی ابدین شرکت
هیئت مدیره شرکت تولیدی و صنعتی اردان پودر

آگهی دعوت به جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت ایران آبمندی (سهامی خاص) شماره ثبت ۲۹۹۲۰
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در ساعت ۱۱ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۵/۵/۱۰ در محل شرکت به نشانی خ ملاصدرا، شیراز، پ ۱۸، واحد ۸ کدپستی ۱۹۹۱۶۵۲۱۳۲ تشکیل خواهد شد حضور یابند. دستور جلسه ۱: تصویب سود و زیان و ترانزانه عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ (تعیین بازرز بازرز حسن اعلی و علی ابدین شرکت
هیئت مدیره شرکت ایران آبمندی

آگهی دعوت به جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت تهران آبمندی (سهامی خاص) شماره ثبت ۲۹۹۲۰
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در ساعت ۱۱ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۵/۵/۱۰ در محل شرکت به نشانی خ ملاصدرا، شیراز، پ ۱۸، واحد ۸ کدپستی ۱۹۹۱۶۵۲۱۳۲ تشکیل خواهد شد حضور یابند. دستور جلسه ۱: تصویب سود و زیان و ترانزانه عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹ (تعیین بازرز بازرز حسن اعلی و علی ابدین شرکت
هیئت مدیره شرکت تهران آبمندی

آگهی دعوت (نوبت اول) سهامداران شرکت تهران آبمندی (سهامی خاص) شماره ثبت ۲۹۹۲۰
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده که در ساعت ۱۱ صبح مورخ ۱۳۹۵/۵/۱۰ که در آدرس: تهران آوین شهیدستاری خیابان هجرت کوچه ششاق ۱۶ پلاک ۲۵ کدپستی ۱۴۲۷۲۴۶۴۸۱ تلفن ۴۴۲۸۶۰۸ تشکیل می گردد، حضور به هم رسانند.
دستور جلسه:
۱-انتخاب آیین هیات مدیره
۲-انتخاب بازرز بسین
۳-تصویب تراز و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۱۲/۲۹
و تعیین پاداش هیات مدیره.

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای
شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد تأمین نیروی انسانی جهت ارائه خدمات اداری و سامانه ۱۲۱ خود را به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید
شرح مختصری از کار:
نام دستگاه مناقصه گزار
شماره مناقصه
موضوع مناقصه
تعداد نفرات مورد نیاز
مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه (ریال)
فرمت نوشتار اسناد
تاریخ دریافت اسناد مناقصه از مناقصه گران
تاریخ بازگشائی اسناد مناقصه
تهران - خیابان شیخ بهایی جنوبی - شهرک الفجر - انتهای خیابان سوم در تقويع نیروی برق تهران بزرگ- اداره دهیرخانه محل گشائی اسناد سال جلسات ساختمان منع باایی می باشد.
نام دستگاه مناقصه گزار
شماره مناقصه
موضوع مناقصه
تعداد نفرات مورد نیاز
مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه (ریال)
فرمت نوشتار اسناد
تاریخ دریافت اسناد مناقصه از مناقصه گران
تاریخ بازگشائی اسناد مناقصه
تهران - خیابان شیخ بهایی جنوبی - شهرک الفجر - انتهای خیابان سوم در تقويع نیروی برق تهران بزرگ- اداره دهیرخانه محل گشائی اسناد سال جلسات ساختمان منع باایی می باشد.
نام دستگاه مناقصه گزار
شماره مناقصه



برگزاری مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام برای عملکرد سال ۱۳۹۴

سود بیمه پاسارگاد به ازای هر سهم ۳۳۵/۹۱ ریال

ترکیب سرمایه گذاری ها در پایان سال ۱۳۹۴ (مبالغ به میلیون ریال)						
شرح	سال ۱۳۹۳		سال ۱۳۹۴		تفاوت نسبت به سال قبل	
	مبلغ	درصد	مبلغ	درصد	مبلغ	درصد
سپرده های بانکی – ریالی	۳۰۵۵۲٫۱۰۰	۴۹/۴	۳۰۵۱۲٫۱۰۰	۵۱/۱	۴۶۰٫۰۰۰	۱۵/۱
سپرده های بانکی – ارزی	۴۸۶٫۷۴۲	۷/۹	۶۳۷٫۹۴۲	۹/۳	۱۵۱٫۲۰۰	۳۱/۱
سهام شرکت های بورسی	۵۷۷٫۸۲۳	۹/۴	۶۰۲٫۲۹۳	۸/۸	۲۴٫۴۷۰	۴/۲
سهام شرکت های غیربورسی	۴۳۸٫۲۵۳	۷/۱	۸۵۷٫۹۲۷	۱۲/۵	۴۱۹٫۶۷۴	۹۵/۸
سایر سرمایه گذاری ها	۱٫۶۱۵٫۲۲۰	۲۶/۲	۱٫۲۵۵٫۹۰۳	۱۸/۳	-۳۳۵٫۳۱۷	-۲۲
جمع	۶٫۱۷۰٫۱۳۸	۱۰۰	۶٫۸۷۰٫۱۶۵	۱۰۰	۷۰۰٫۰۲۷	۱۱/۳

شرکت های طرف قرارداد در بیمه های اشخاص (شرکت کمک رسان و شرکت ارتقای سلامت)؛

- ایجاد ارتباط با شعب و نمایندگان از طریق سیستم لوتوس در جهت کاهش ارتباطات تلفنی و مکاتبات؛
- طراحی و اجرای سیستم انتقال اطلاعات و مدارک مربوط به پرداخت ها و هزینه های شعب و مناطق؛
- تکمیل سیستم جامع بیمه گری؛
- ارتقاء و تکمیل تجهیزات مرکز داده و افزایش پهنای باند و ارتباط های داخلی جهت اجرای سیستم های متمرکز و اینترنتی؛
- اجرای کامل سیستم عمر و تأمین آتیه تحت وب و پوشش فعالیت های آن.

بیمه پاسارگاد ، بیمه برتر

در هجدهمین سال تدوین فهرست شرکت های برتر (در سال ۱۳۹۴) که توسط سازمان مدیریت صنعتی برای عملکرد سال ۱۳۹۳ شرکت های بزرگ ایران صورت گرفت ، بیمه پاسارگاد رتبه ۱۳۲ را کسب نمود. همچنین این شرکت در هفتمین جشنواره ملی بهره وری ، تندیس بهترین عملکرد ۶ساله از سال ۱۳۸۸ تا سال ۱۳۹۳ در شاخص های بهره وری کل عوامل ، سرمایه و رقابت پذیری هزینه نیروی کار و درصد حاشیه سود خالص فروش سرانه را دریافت نمود .

اهداف کمی و رئوس برنامه ها در سال ۱۳۹۵

دستیابی به تولید حداقل ۱۱٫۳۴۴ میلیارد ریال حق بیمه در انواع رشته های بیمه زندگی و غیر زندگی با تأکید بر طراحی و عرضه محصولات جدید بیمه ای و ورود به بازارهای جدید ، افزایش ظرفیت و ارتقای کیفیت خدمات شعبه های فعلی و راه اندازی شعبه های جدید مورد نیاز برای رسیدن به حداقل ۸۰ شعبه فعال ، اعطای نمایندگی و اجازه فعالیت به حدود ۱۰٫۹۳ نماینده جدید در تهران و شهرستان ها ، برگزاری دوره های آموزشی برای همکاران، نمایندگان و بازاریابان حداقل به میزان ۱۵۰٫۰۰۰ نفر ساعت ، ایجاد تنوع بیشتر و افزایش حجم سرمایه گذاری های شرکت و خرید دارایی های ثابت مورد نیاز حداقل به مبلغ ۳٫۲۰۰ میلیارد ریال در چارچوب آیین نامه های مربوط ، اجرای نمودن مرحله دوم افزایش سرمایه ، انجام اقدامات لازم به منظور طراحی ساختمان مرکزی شرکت و کسب مجوزهای لازم و انتخاب پیمانکاران مربوطه، همچنین توسعه، تکمیل و ارتقاء سیستم های عملیاتی و اطلاعاتی شرکت با همکاری شرکت فناپ و کارشناسان ذی ربط از اهداف کمی و رئوس برنامه های شرکت در سال ۱۳۹۵ اعلام شد.

شرکت بیمه پاسارگاد (سهامی عام)			
صورت سود و زیان			
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۴			
یادداشت	۱۳۹۴/۱۲/۲۹	۱۳۹۳/۱۲/۲۹	
حق بیمه صادره	۸٫۵۸۲٫۰۲۱٫۵۲۵٫۱۶۲	۷٫۱۴۷٫۰۴۴٫۳۱۶٫۵۵۹	ریال
کاهش (افزایش) ذخایر حق بیمه	۲٫۵۹۲٫۴۷۲٫۵۱۶٫۹۲۵)	(۲٫۴۲۲٫۰۰۸٫۶۵۸٫۳۶۹)	
درآمد حق بیمه	۵٫۹۸۹٫۵۴۹٫۰۰۸٫۲۳۷	۴٫۷۲۴٫۹۵۵٫۶۵۸٫۲۹۰	
حق بیمه انکابی واگذاری	۲٫۱۳۵٫۲۸۴٫۸۱۵٫۲۹۴	۲٫۰۰۳٫۳۱۳٫۹۴۴٫۱۷۷	
کاهش (افزایش) ذخیره حق بیمه انکابی واگذاری	۸۳۰٫۵۰۷٫۵۶۹٫۷۳۹)	(۹۱۶٫۲۳۱٫۶۸۵٫۶۱۶)	
هزینه حق بیمه انکابی واگذاری	(۱۰۳۰۴٫۷۷۷٫۲۴۵٫۵۵۵)	(۱۰۰۸۰٫۸۲۰٫۳۵۸٫۵۶۱)	
درآمد حق بیمه سهم نگهداری	۴٫۶۸۴٫۷۷۱٫۷۶۲٫۶۸۲	۳٫۶۳۷٫۸۷۳٫۳۹۹٫۷۳۹	
خسارت پرداختی	۳٫۸۷۳٫۶۲۲٫۶۳۷٫۹۳۱	۳٫۶۷۰٫۸۸۰٫۷۴۵٫۰۱۶	
افزایش (کاهش) ذخایر خسارت	۳۳۱٫۸۷۴٫۹۲۲٫۰۶۱	۲۰۳٫۰۰۹٫۷۸۶٫۳۰۵	
هزینه خسارت	(۴٫۲۰۵٫۴۹۷٫۵۵۹٫۹۹۲)	(۳٫۸۷۳٫۸۹۰٫۵۳۱٫۳۳۱)	
خسارت دریافتی از بیمه گران انکابی	۸۴۶٫۷۰۰٫۵۳۵٫۲۳۵	۶۰۳٫۰۵۳٫۸۴۹٫۳۲۱	
افزایش (کاهش) ذخیره خسارت معوق بیمه انکابی واگذاری	۳٫۲۲۲٫۰۵۲٫۳۶۸	۶٫۸۳۶٫۳۵۵٫۸۲۲	
خسارت سهم بیمه گران انکابی	۸۴۹٫۹۲۲٫۵۸۷٫۶۰۳	۶۰۸٫۸۹۰٫۲۰۵٫۱۴۳	
هزینه خسارت سهم نگهداری	(۳٫۳۵۵٫۵۷۴٫۹۷۲٫۳۸۹)	(۲٫۲۶۴٫۰۰۰٫۳۴۶٫۱۷۸)	
هزینه کارمزد و کارمزد منافع	(۱۰۰۲۰٫۲۶۴٫۳۳۷٫۳۲۰)	(۸۴۳٫۶۲۴٫۳۶۹٫۷۰۹)	
درآمد کارمزد و کارمزد منافع انکابی	۳۱۰٫۶۸۳٫۲۷۶٫۳۴۷	۲۷۸٫۶۶۶٫۴۴۶٫۵۳۸	
هزینه کارمزد و کارمزد منافع سهم نگهداری	(۷۰۹٫۵۸۳٫۰۶۰٫۹۷۳)	(۵۶۳٫۹۵۷٫۹۲۳٫۱۷۱)	
(افزایش) کاهش سایر ذخایر فنی	(۱۸۱٫۴۴۷٫۱۵۴٫۳۹۵)	(۱۸۵٫۷۵۹٫۰۸۶٫۶۳۶)	
هزینه سهم صندوق تأمین خسارتهای بدنی	(۱۰۱٫۵۹۴٫۷۶۸٫۹۱۸)	(۹۳۵٫۰۹۱٫۱۳۸٫۱۳۸)	
سایر درآمدها و هزینه های بیمه ای	(۳۹۳٫۲۱۸٫۷۳۸٫۲۰۰)	(۲۶۹٫۵۳۰٫۳۹۴٫۹۸۳)	
خالص سایر هزینه های بیمه ای	(۶۷۴٫۲۶۰٫۶۶۱٫۵۱۳)	(۵۴۸٫۷۹۸٫۶۱۹٫۷۵۶)	
درآمد سرمایه گذاری از محل ذخایر فنی	۸۰۸٫۰۸۸٫۵۳۳٫۴۰۶	۵۸۳٫۸۹۹٫۸۰۱٫۷۱۵	
سود ناخالص فعالیت بیمه ای	۷۵۱٫۴۴۱٫۶۰۱٫۱۲۱۳	۴۵۱٫۰۱۶٫۳۳۲٫۳۳۹	
درآمد سرمایه گذاری ها از محل سایر منابع	۳۱۴٫۹۳۴٫۷۷۴٫۷۸۶	۲۷۵٫۵۱۸٫۶۶۸٫۵۹۸	
هزینه های اداری ، عمومی و پرسنلی	(۳۱۴٫۸۳۳٫۳۳۷٫۱۶۵)	(۵۱۷٫۳۵۲٫۷۸۵٫۲۹۸)	
سود عملیاتی	۳۱۹٫۵۵۳٫۰۳۸٫۸۳۴	۶۰۳٫۱۸۲٫۳۱۵٫۶۳۹	
سایر درآمدها و هزینه های غیر بیمه ای	۳۶۶٫۱۰۲٫۶۳۴٫۱۱۴	(۳۰۰٫۷۱۰٫۷۴۷٫۰۰۸)	
سود خالص قبل از کسر مالیات	۶۸۵٫۶۵۵٫۶۷۲٫۹۴۸	۶۰۰٫۱۱۰٫۴۶۸٫۶۳۱	
مالیات	-	-	
سود خالص سال	۶۸۵٫۶۵۵٫۶۷۲٫۹۴۸	۶۰۰٫۱۱۰٫۴۶۸٫۶۳۱	
سود خالص هر سهم با احتساب افزایش سرمایه در جریان	۳۳۵٫۹۱	۵۲۹٫۲	

نقدی برای هر سهم تخصیص یافت.

عملکرد بیمه پاسارگاد در سال مالی ۱۳۹۴

گزارش هیأت مدیره از عملکرد بیمه پاسارگاد نشان می دهد، در سال مالی ۱۳۹۴ بیمه پاسارگاد با صدور بیش از ۲ میلیون و ۱۰۸ هزار فقره بیمه نامه و پذیرش ۳۳۰ فقره پیشنهاد قبولی انکابی، بیش از ۸٫۵۸۲ میلیارد ریال حق بیمه تولید کرده که این رقم نسبت به سال قبل ۲۰/۱ درصد افزایش دارد. بدین ترتیب سهم حق بیمه ، بیمه پاسارگاد در بازار از حدود ۳/۴ درصد در سال ۱۳۹۳ به حدود ۳/۷ درصد در سال ۱۳۹۴ افزایش یافته است. ترکیب پرتفوی بیمه پاسارگاد از سهم ۲۵/۸ درصد بیمه های اتومبیل، ۵۲/۹ درصد بیمه های اشخاص، ۲/۴ درصد بیمه آتش سوزی، ۰/۷ درصد بیمه باربری ، ۵/۱ درصد بیمه های مسئولیت و ۳/۲ درصد بیمه های مهندسی، انرژی و سایر حکایت دارد.

بیمه پاسارگاد در سال ۱۳۹۴ بیش از ۳٫۸۷۳ میلیارد ریال خسارت پرداخت کرده که نسبت به سال گذشته ۴۵ درصد افزایش داشته است، آمارها نشان می دهد ضریب خسارت شرکت نیز (بدون احتساب بیمه های عمر و تأمین آتیه) در سال ۱۳۹۴ حدود ۷۲/۵ درصد بوده است. این در حالی است که به استناد سالنامه آماری سال ۱۳۹۳ صنعت بیمه که توسط بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران منتشر شده، ضریب خسارت بازار بیمه کشور در سال مذکور برای بیمه های غیرزندگی، معادل ۸۵ درصد می باشد.



ترکیب پرتفوی بیمه پاسارگاد و مقایسه آن با عملکرد کل بازار بیمه کشور

رشته های بیمه	سهم هر رشته نسبت به تولید مستقیم	
	بازار در سال ۱۳۹۴	شرکت در سال ۱۳۹۴
آتش سوزی	۴/۴	۲/۴
بدنه اتومبیل	۶	۳/۸
شخص ثالث و حوادث سرشنین	۴۲	۳۱/۹
باربری	۵/۸	۵/۷
مهندسی، انرژی و سایر بیمه های اموال	۴/۵	۳/۲
مسئولیت	۴/۹	۵/۱
* اشخاص	۳۷/۴	۵۲/۹
جمع	۱۰۰	۱۰۰

*** سهم بیمه های زندگی در بازار بیمه کشور در سال ۱۳۹۴ که در جدول فوق جزء بیمه های اشخاص منظور شده است، حدود ۱۱/۹ درصد می باشد ، در حالی که این نسبت در تولید بیمه پاسارگاد برای سال مورد گزارش، معادل ۳۸/۹ درصد است.**

تصویب صورت های مالی سال ۱۳۹۴ ، رشد ۲۰ درصدی پرتفوی و ترکیب همگون آن ، ضریب خسارت مناسب ، مدیریت آگاهانه بر ترکیب پرتفوی بیمه ای شرکت از طریق حضور در بازارهای جدید ، بررسی ریسک های پیشنهادی و قبول آن ها براساس اصول بیمه گری و مدیریت ریسک، بازنگری در قراردادهای انکابی به منظور افزایش ظرفیت نگهداری از یک طرف و رعایت صرفه و صلاح شرکت از طرف دیگر، مدیریت مؤثر بر وجوه نقد شرکت به منظور پرداخت به موقع خسارت ها و بدهی ها ، خرید دارایی ها و تجهیزات مورد نیاز و انجام سرمایه گذاری در بخش های سودآور و درآمدساز، برگزاری بیش از ۱۱۹٫۰۰۰ نفر ساعت دوره های آموزش عمومی و تخصصی برای همکاران و نمایندگان شرکت، انجام مرحله اول افزایش سرمایه و ثبت سرمایه به میزان ۲٫۰۴۱/۲ میلیارد ریال، عملکرد بسیار شفاف بیمه پاسارگاد و رضایت سهامداران این شرکت را تأیید کرد.

شرکت بیمه پاسارگاد (سهامی عام)			
ترازنامه			
در تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۴			
دارایی ها	یادداشت	۱۳۹۴/۱۲/۲۹	۱۳۹۳/۱۲/۲۹
دارایی ها:	ریال	ریال	ریال
موجودی نقد	۴	۳۳۵٫۰۷۵۸۹٫۷۷۴	۱۵۸٫۸۱۸۴۲٫۷۶۶
سرمایه گذاری های کوتاه مدت	۵	۳٫۶۷۱٫۳۸۸٫۶۰۸٫۸۲۳	۲۵۷۹۵۰۴٫۷۷۳٫۹۶۲
مطالبات از بیمه گذاران و نمایندگان	۶	۱٫۷۸۸٫۲۱۳٫۱۲۳٫۱۵۸	۱٫۱۷۶٫۳۸۳٫۱۷۳٫۳۹۳
مطالبات از بیمه گران و بیمه گران انکابی	۷	۲٫۸۸۱٫۳۷۸٫۳۳۵	۳۵۰٫۷۸۵۱۱٫۸۶۲
سایر حساب ها و اسناد دریافتی	۸	۱٫۱۲۴٫۱۵۲٫۸۵۵٫۳۳۰	۴۶۸٫۳۸۳٫۹۴۷٫۰۸۹
سهم بیمه گران انکابی از ذخایر فنی	۹	۳٫۳۷۸٫۰۴۵۱۲٫۷۱۹	۲٫۵۴۴٫۶۶۸٫۹۰۱۲
مطالبات بلند مدت	۱۰	۴۰۵٫۶۲۴٫۹۰۵۵۳	۲۱۹٫۱۷۸۸۹۰۰۰۶۳
سرمایه گذاری های بلند مدت	۱۱	۳٫۱۹۸٫۷۲۵٫۹۰۳٫۲۲۲	۳٫۵۰۰٫۶۳۳٫۰۹۰۷۱۲۳
دارایی های ثابت مشهود	۱۲	۲۰٫۲۸۶٫۲۲۰٫۸۲۷٫۳۵۳	۱٫۱۶۴٫۲۲۲٫۳۵۶۸۰۳
دارایی های نامشهود	۱۳	۱۰۰۲۰۰۷٫۶۵۳٫۴۹۸	۱٫۶۹۴٫۹۰۰۷۰۰۲۶
جمع بدهی ها		۱۲٫۹۸۴٫۱۶۱٫۲۸۰٫۷۹۹	۹٫۹۰۱۶۳۳۰۳۳۲٫۱۲۲
حقوق صاحبان سهام:			
سرمایه (۱٫۱۳۴٫۰۰۰٫۰۰۰ سهم یک هزار ریالی تمام نامشده)	۲۵	۱٫۱۳۴٫۰۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰	۱٫۱۳۴٫۰۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰
دریافتی بابت افزایش سرمایه	۲۵	۶۸۰٫۳۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰	۰
اندوخته قانونی	۲۶	۱۱۳٫۴۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰	۱۱۳٫۴۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰
اندوخته سرمایه ای	۲۷	۲۲۸٫۶۶۶۰۰۰۰۰۰۰	۱۲۵٫۸۸۸٫۲۵۱٫۰۸۸
اندوخته افزایش سرمایه	۲۸	۱۱۳٫۴۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰	۱۱۳٫۴۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰
سود (زیان) انباشته		۷۰۸٫۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۵۲۲٫۱۹۲٫۹۹۶٫۹۷۲
جمع حقوق صاحبان سهام		۲٫۹۷۷٫۹۹۶٫۹۲۱٫۰۰۸	۲٫۰۰۸٫۸۲۱٫۲۶۸٫۰۶۰
جمع بدهی ها و حقوق صاحبان سهام		۱۵٫۹۶۲٫۳۵۸٫۳۰۸۰۷	۱۱٫۹۱۰۰۴۴۴٫۴۸۴٫۲۸۲

گرو امیداشت ۱۳ سرباز جانباخته در کرمان

سرویس شهرستانها: مراسم گرامیداشت یاد و خاطره ۱۳ سرباز ارتش با حضور پدران جانبازتگان دیروز در حسینیه نارالله کرمان برگزار شد. در این مراسم نماینده مردم استان کرمان در مجلس خیرگان رهبری گفت: سربازان، فرزندان وززیده و شجاع ملت هستند و این جانده، فقط بازماندگان آنان را ندارد نگردد بلکه یاد سنجی برای همه بود. آیت‌الله احمد خاتمی افزود:سربازان رکن اقتدار کشور و در حقیقت رکن امنیت نظام هستند و اگر امروز در میان جبهات از آتش در کشورهای منطقه در امنیت هستیم به برکت وجود سربازان وفادار به نظام اسلامی است. وی گفت: نیروهای مسلح ما به ویژه ارتش و وجود سربازان اسلام اجازه نطقی به دشمنان را ندن‌نمید.

عضر هیات رتبه سه مجلس خیرگان رهبری افزود: در دوران انقلاب به هیچ کشوری حمله نکردیم اما همچنان از نظام اسلامی و کشور خودمان دفاع می‌کنیم.

معاون فرمانده نیروی زمینی ارتش هم در این مراسم گفت: واژگونی اتوپوس حامل سربازان همه را داغدار و پرسشسل ارتش را عودار کرد و هیچگاه یاد و خاطره این ۱۳ سرباز از یاد نمی‌رود.

سرتپ دوم محمداقاسم فعیجه‌افزود: همه وظایف قانونی و شرعی و انسانی خود را برای حمایت از خانواده‌های سربازان انجام می‌دهیم. وی گفت: افزایش حقوق سربازان پیگیری و برای بومی‌سازی خدمت یازان تلاش می‌شود.

اتوپوس حامل سربازان یادگان آموزشی ۵ کرمان، ۲ تیر در ن‌ریز استان فارس واژگون شد و ۱۹ نفر از جمله ۱۲ سرباز جان باختند.

تشیع پیکر آتش نشان شهید در تهران

سرویس حوادث: پیکر پاک آتش نشان شهید «علی قانع» امروز از مقابل ساختمان شهرداری تهران تشیع می‌شود. در مراسم تشیع پیکر پاک این شهید جمعی از مدیران شهری تهران و اعضای شورای اسلامی، آتش نشانان و خانواده شهید و شهروندان حضور دارند.

به گفته سخنگوی سازمان آتش نشانی تهران، علی قانع بیست و چهارمین شهید سازمان آتش نشانی شهر تهران است که هنگام ماموریت عملیاتی برای نجات جان یک شهروند صبح جمعه به درجه رفیع شهادت نائل آمد. شهید قانع در ساله ۱۳۵۸ بود که با درجه پنجم در ایستگاه ۱۷ سازمان آتش نشانی شهر تهران مشغول به فعالیت بود و ۴۲ روز تیر پسر از او به یادگار مانده است.

رتیس مجلس شورای اسلامی در پیامی شهادت آتش نشان «علی قانع» را به خانواده وی و تمامی خدمتگزاران در آتش نشانی تسلیت گفت. در پیام دکتر علی لاریجانی آمده است:آتش نشانانی که نشان شهادت «علی قانع» در نجات جان چند هموطن گرفتار در میان شعله‌های آتش که منجر به شهادت این عزیز شد، نشان از رشادت و تلاش این جوان پرافتخار و جلودگر روحیه را دارند و این امر باید گردشاندن وطن نشانی و ایجابیب ضمن عرض تسلیت به تمامی خدمتگزاران در آتش نشانی و خانواده این عزیز گرفتارد. برای روح ایشان علودرجات و برای بازماندگان صبر و اجر از خداوند متعال مسئلت می‌کنم.

پیکر مدافع حرم در ساهو تشیع شد

ساوه - خبرنگار اطلاعات: پیکر سومین شهید مدافع حرم پس از تشیع در ساهو در آستان مقدس امامزاده اسحاقبن موسی (کاظم)ع از این تشیع به خاک سپرده شد.

شهید طریف یعقوبی باهدف دفاع از حرم حضرت زینب کبری(س) و رقیب(س) در جهاد با تکفیری‌ها هم‌زمان با لیالی قدر ماه مبارک رمضان به درجه رفیع شهادت نائل شد.

آلمانی هادر کرمان سرمایه‌گذاری می‌کنند

کرمان -خبرنگار اطلاعات: کارخانه ییوگاز (استحصاا گاز متان از معدن زیاله) کرمان با مشارکت سرمایه‌گذار آلمانی (فاندازی می‌شود. علی بابایی شهردار کرمان در نشست عمومی قوه‌یابنده شورای اسلامی این شهر، گفت: در این زمینه فراخوان‌های متعدد دادیم تا این که به تازگی یک گروه سرمایه‌گذار آلمانی برای مشارکت با شهرداری اعلام آمادگی کرده‌اند. وی افزود: ی این سرمایه‌گذاری از زیاله‌های کرمان برای تولید انرژی برق استفاده خواهد شد.

به گفته شهردار کرمان این گروه با رانداگذاری کارخانه زیاله‌سوز براساس استانداردهای اروپایی، برپ تولید می‌کند.

این رقم با اعلام سرمایه‌گذاری ۵۰۰۰میلیارد ریالی گروه آلمانی، افزود: از این رقم ۱۰۰میلیون یورو، معادل ۴۶۰۰میلیارد ریال برای رانداگذاری کارخانه هزته می‌شود.

بابایی گفت: شهرداری هم قرار است روزانه ۳۰۰تن زیاله به این گروه بفروشد که براساس پروانه‌های انجام شده، با رانداگذاری این کارخانه هزته به صورت‌آزری زیاله در کرمان به یک دوم قیمت فعلی کاهش می‌یابد، ضمن این که به تولید انرژی پاک و کم‌کمک خواهمیم کرد.

به گفته وی همچنین قمره شده هر سال ۵۰درصد افزایش قیمت تولید برق به شهرداری کرمان پرداخت شود.

رئیس سازمان بهزیستی: سالانه ۳۰هزار کودک معلول در کشور به دنیا می‌آید

یزد - خبرنگار اطلاعات: سالانه حدود ۲۵ تا ۳۰ هزار کودک دارای معلولیت شدید جسمی و ذهنی در کشور متولد می‌شوند، بنابر این باید آزمایش‌های ژنتیک قبل از ازدواج جدی گرفته شود.

رئیس سازمان بهزیستی کشور در آیین تجلیل از معلولان نخبه استان یزد با اعلام این خبر، افزود: اختلالات ژنتیکی از بدو تولد سبب ایجاد مشکل برای افراد معلول می‌شود و فشارهای روحی و روانی زیادی را بر خانواده وارد می‌کند لذا از برنامه‌های مهم سازمان بهزیستی توجه به‌ویژه به معلول به‌شخصی است.

وی ادامه داد: سال گذشته در کشور به خاطر مشکلات ژنتیکی حدود ۶۰۰سقط جنین پر اساس ضوابط قانونی و شرعی انجام گرفته که از این تعداد ۱۹۰ مورد آن مربوط به استان یزد بوده است. او توشیروان محسنی بندپی اضافه کرد: طبق برنامه ششم و برای کاهش معلولیت در کشور برای خانواده‌ها وهنگام ازدواج آزمایش‌های ژنتیک باید اجباری شود.

او با اشاره به این که بر اساس بررسی‌های از آسیب‌های اجتماعی بر دوش سازمان به‌زیستی است، گفت: از یک میلیون و ۲۰۰ هزار متعادر رسمی کشور ۷۰۰هزار نفر آنها از خدمات این سازمان در بخش‌های مختلف استفاده می‌کنند.

شروو مسلح جنوب کرمان و ۳ همدستش به هلاکت رسیدند

به کوه‌های اطراف گریختند. ساردویی افزود: این عملیات با مشارکت امام‌زاده‌های گلیانای از قراقره قلنس نیروی زمینی سپاه پاسداران و فرماندهی ختبار رتیبسی انجام شد و عملیات پاکسازی کوه‌های اطراف امله دارد تا بقیه اعضای گروهک دستگیر شوند یا به هلاکت برسند.

وی اظهارداشت: بختیار رتیبسی حدود ۱۰ سال در منطقه‌ای کارشروایتی خود امنیت و برنو، از مردم سلب کرده بود که هلاکت وی موجب خوشحالی مردم مناطق جنوبی استان کرمان شد.

سرویس خبر:معاون سیاسی

فرمانداری رودبار جنوب گفت: در این عملیات از پیش طراحی شده، گروه مسلح ختبار جهش معروف به «ختبار رتیبسی» از اشرار جهش در جنوب جنوب استان کرمان به هلاکت رسید.

اسماعیل ساردویی به تسنیم اظهارداشت:جسد این شروو مسلح در یکی از باغ‌های منطقه نهضت آباد از توابع جازمورین کشف و شناسایی شد.

وی اضافه کرد: در این کار اطلاعاتی چند ماهه سربازان گمنام (فج) در جنوب استان کرمان در به یکی از باغ‌های منطقه نهضت آباد از توابع جازمورین کشف و شناسایی شد. معاون سیاسی فرمانداری رودبار جنوب گفت: اعضای این گروه ۲۰هروز بودند که ۴ نفر اصلی در شبکه به هلاکت رسیدند و بقیه



سرویس خبر:دانشان تهران به ضرورت تناسب فرارهای تأمین کفیزی با نوع جرم و شخصیت متهمان اشاره و به فضات دادرسی فرهنگ و رسانه تکیه کرد:این تناسب به‌ویژه در پرونده‌های این دادسرا که از جنس مسائل فرهنگی است، در این امر بیش‌تر بر خوردار است، در این اهمیت مناسب است که در یادداشت افراد به حداقل‌ها و قدر متین اکتفا شود.

عباس جعفری دولت آبادی در نشستی با قضات دادرسی کارکنان دولت و فرهنگ و رسانه با اشاره به حمایت قانون مطبوعات از اقتدار سازنده نسبت به مسئولان اظهار داشت: نقد مسئولان و حاکمیت آری،

اما نفی نظام اسلامی، مقابله با آن، توهین و تخریب مسئولان و افتراء به دستگاه‌های دولتی و مسئولان توسط مطبوعات، جرم است. وی تأکید کرد: طبق قانون مطبوعات، نشریات جرم در موارد اخلاص به مبنای احکام اسلام، مجرم و عمومی و خصوصی ازآندند و حق دارند انتقادات سازنده را با رعایت موزاین اسلامی و مصالح جامعه تسهمن کنند.وی با اشاره به یکی از رهنمودهای مقام معظم رهبری در خصوص بازگه با فضات ناسالم اظهار داشت: باید تا تخلفات و جرائم قضات برخورد جدی انجام گیرد. دانشان تهران با یادآوری این موضوع که دادرسی کارکنان دولت با جرایم ارتكابی از سوی کارگزاران و مدیران ارشد نظام سر و کار دارد، در این میان رتیبی به جرائم قضات را واجد اهمیت بیشتری دانست و اظهار داشت:انتظارات از قاضی بدان جهت که مردم متعصب قضات را به‌جایار انبیا و اولیای الهی می‌یابند، بسیار زیاد است. این موضوع، اهمیت اقدامات در این ناحیه دادسرا در برخورد با جرائم پرونده‌های قدیمی و مهم اظهار داشت:

استقرار «رادار» کشف ریز پرنده‌ها»

در خراسان شمالی

سرویس خبر: فرمانده قراقره پلدفند هوایی ختامی (ارتش)از استقرار رادار جدید با قابلیت کشف ریز پرنده‌ها در خراسان شمالی خبر داد.

امیر فرزاد اسماعیلی گفت: آخرین دستاوردهای پلدفند هوایی مستقر کردن رادار با قابلیت کشف ریز پرنده در منطقه خراسان شمالی است که به زودی انجام می‌شود. وی در حاشیه یادواره ۲۵۰ شهید شهروستان ماه و سلفقان اظهارداشت: این رادار قابلیت کشف ریز پرنده را تا سطح مقطع یک صدمه هم به شکل اکتیو و هم به شکل پسو خواهد شد. فرمانده قراقره پلدفند هوایی ارتش، استفاده از سامانه‌های بومی را از خواسته‌های پلدفند هوایی اعلام کرد:گویی این سامانه‌ها را برای دستیابی به اهداف مدنظر تولید و طراحی می‌کنیم که از هر جهتی برای دشمن ایهام ایجاد می‌کند. امیر اسماعیلی اظهار کرد: در فضای تهدیدآمیز منطقه برای شنودهای دوسم باید صلح، برای کشورمان آرایش و برای دشمنان پیام جهنم داریم.

سرویس خبر: معاون دیوان عالی کشور گفت: طبق رای وحدت رویه از این پس مرتکبین جرائم عمدی که مجازات قانونی آنها ۱۲ ماه حبس باشد، به جای حبس به مجازات جایگزین حبس محکوم می‌شوند.

غلامرضا انصاری به جلسه هیات عمومی در دیوان عالی پیروان ایجاد جرم و وحدت رویه قضایی در این خصوص اشاره کرد و با بیان این که رای حکم قانن را دارد، افزود: با هر شرایطی مجازات زیر ۳ ماه با مجازات دیگری جایگزین شود که در جرم جرائم غیر عمد دیگر نیاز به گذشتن اشخاص خصوصی یا وجود ندارد و همه دادگاه‌ها موظف هستند مجازاتی را جایگزین مجازات حبس کنند. انصاری اضافه کرد: علاوه بر این در صورتی که مجازات قانونی جرم غیرعمدی کمتر از ۲ سال باشد، مرتکبین این قبیل جرائم

را بیشتر جلوه‌گر می‌سازد. جعفری دولت آبادی افزود: قاضی نماد دستگاه عدالت است و برای جلب بیشتر اعتماد مردم به قوه قضائیه، علاوه بر لزوم سلمات و کارآمدی دستگاه قضایی، قدرت نیز باید از جرائم و تخلفات به دور باشند. وی از قضات این دادسرا خواست در رسیدگی به پرونده‌های مرتبط با فضات ناسالم، سه عنصر سرعت، دقت و فاطمیت را مورد توجه قرار دهند.

جعفری دولت‌آبادی افزود: پرونده‌های قضات ناسالم در سه حوزه مالی، اخلاصی و مواد مخدر، باید مورد توجه بیشتری قرار گیرد.

*** ۱۵ سال حبس برای یک قاضی**
دانشتanan تهران از محکومیت یکی از قضات سابق دادسرای تهران به لحاظ تعدد اتهامات به ۱۵ سال حبس تعزیری خبر داد و اظهار داشت:حکم صادره هنوز به قطعیّت نرسیده است.

وی در رابطه با رسیدگی به پرونده‌های قدیمی و مهم اظهار داشت:

قضات باید نسبت به تعیین وقت نزدیک برای پرونده‌های قدیمی که به دلایل مختلف گرد و خاک اطاله دادرسی خورفته است، اقدام کنند.

جعفری دولت‌آبادی گفت: پرونده‌ای سال ۸۹ تشکیل شد، اما تاکنون مختومه نشده است.حالی که می‌رزد قاضی در رسیدگی نباید تابع ضابطان باشد، بلکه باید به مطالبات نیازمندان قضات همکاری را به هم

تسرع شود. جعفری دولت آبادی، اهمیت پرونده‌ها را زمان تشکیل، موضوع جرم، شخصیت و مقام متهم، تعدد جرائم، تعداد متهمان، تعداد شکات، خسارات وارده و تسعیت حقوق عامه اعلام کرد و اظهار داشت: این پرونده‌ها باید به طور ویژه رسیدگی و پیگیری شود.

دانشان تهران باتأکیدبر ضرورت به سرانجام رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

*** رفتار با ضابطان**

وی با تأکید بر این که در

رسیدگی به پرونده‌ها، استقلال قضایی سربازان رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم می‌ریزد. قاضی در رسیدگی نباید تابع ضابطان باشد، بلکه باید به مطالبات نیازمندان قضات همکاری را به هم

تسرع شود. جعفری دولت‌آبادی، اهمیت پرونده‌ها را زمان تشکیل، موضوع جرم، شخصیت و مقام متهم، تعدد جرائم، تعداد متهمان، تعداد شکات، خسارات وارده و تسعیت حقوق عامه اعلام کرد و اظهار داشت: این پرونده‌ها باید به طور ویژه رسیدگی و پیگیری شود.

دانشان تهران باتأکیدبر ضرورت به سرانجام رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

*** رفتار با ضابطان**
وی با تأکید بر این که در رسیدگی به پرونده‌ها، استقلال قضایی سربازان رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم می‌ریزد. قاضی در رسیدگی نباید تابع ضابطان باشد، بلکه باید به مطالبات نیازمندان قضات همکاری را به هم

تسرع شود. جعفری دولت‌آبادی، اهمیت پرونده‌ها را زمان تشکیل، موضوع جرم، شخصیت و مقام متهم، تعدد جرائم، تعداد متهمان، تعداد شکات، خسارات وارده و تسعیت حقوق عامه اعلام کرد و اظهار داشت: این پرونده‌ها باید به طور ویژه رسیدگی و پیگیری شود.

دانشان تهران باتأکیدبر ضرورت به سرانجام رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

*** رفتار با ضابطان**

وی با تأکید بر این که در رسیدگی به پرونده‌ها، استقلال قضایی سربازان رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم می‌ریزد. قاضی در رسیدگی نباید تابع ضابطان باشد، بلکه باید به مطالبات نیازمندان قضات همکاری را به هم

تسرع شود. جعفری دولت‌آبادی، اهمیت پرونده‌ها را زمان تشکیل، موضوع جرم، شخصیت و مقام متهم، تعدد جرائم، تعداد متهمان، تعداد شکات، خسارات وارده و تسعیت حقوق عامه اعلام کرد و اظهار داشت: این پرونده‌ها باید به طور ویژه رسیدگی و پیگیری شود.

دانشان تهران باتأکیدبر ضرورت به سرانجام رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

*** رفتار با ضابطان**
وی با تأکید بر این که در رسیدگی به پرونده‌ها، استقلال قضایی سربازان رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم می‌ریزد. قاضی در رسیدگی نباید تابع ضابطان باشد، بلکه باید به مطالبات نیازمندان قضات همکاری را به هم

تسرع شود. جعفری دولت‌آبادی، اهمیت پرونده‌ها را زمان تشکیل، موضوع جرم، شخصیت و مقام متهم، تعدد جرائم، تعداد متهمان، تعداد شکات، خسارات وارده و تسعیت حقوق عامه اعلام کرد و اظهار داشت: این پرونده‌ها باید به طور ویژه رسیدگی و پیگیری شود.

دانشان تهران باتأکیدبر ضرورت به سرانجام رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم

تسرع شود. جعفری دولت‌آبادی، اهمیت پرونده‌ها را زمان تشکیل، موضوع جرم، شخصیت و مقام متهم، تعدد جرائم، تعداد متهمان، تعداد شکات، خسارات وارده و تسعیت حقوق عامه اعلام کرد و اظهار داشت: این پرونده‌ها باید به طور ویژه رسیدگی و پیگیری شود.

دانشان تهران باتأکیدبر ضرورت به سرانجام رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

*** رفتار با ضابطان**

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم

دادستان تهران: به تخلفات قضات ناسالم به سرعت رسیدگی می‌شود

انتسابی تیره نشده‌اند. جعفری دولت آبادی با انتقاد از این موضوع، اظهار داشت: مهابهنگی و همراهی محاکم در مبارزه با مفاسد اقتصادی و فرهنگی تأثیر بسزایی در کاهش این‌گونه جرائم خواهد داشت.

دانشان تهران درباره گزارش‌های تحقیق و تفحص مجلس شسورای اسلامی پیشنهاد کرد پس از ارجاع این‌گونه جرائم‌ها به شعب بازپرسی دادسرا، باید با جلب همکاری مجلس شورای اسلامی مستندات اخذ و در رسیدگی به این‌گونه جرائم‌ها تسرع لازم انجام گیرد. وی نمونه موقف در این زمینه را رسیدگی به گزارش تحقیق و تفحص شورای اسلامی در مورد سازمان تأمین اجتماعی اعلام کرد و گفت: پرونده مربوط به سجد مرتضی دانشان سابق تهران مرتبط با سازمان تأمین اجتماعی با رفع نقص، به زودی برای رسیدگی به دادگاه اعاده خواهد شد.

وی اظهار میداردی که محاکم در مورد پرونده‌های مهم از ایراد آنها مدارک آموزشی و دانشگاهی خودمان را قبول ندارند. جالب اینکه همین افراد بصورت مستقیم و غیرمستقیم بیشترین تأثیر را در کیفیت آموزش در کشور دارند!

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم

تسرع شود. جعفری دولت‌آبادی، اهمیت پرونده‌ها را زمان تشکیل، موضوع جرم، شخصیت و مقام متهم، تعدد جرائم، تعداد متهمان، تعداد شکات، خسارات وارده و تسعیت حقوق عامه اعلام کرد و اظهار داشت: این پرونده‌ها باید به طور ویژه رسیدگی و پیگیری شود.

دانشان تهران باتأکیدبر ضرورت به سرانجام رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

۳ قنات استان کرمان ثبت جهانی شد

حرف‌های نگاشته و پس شنیدنی دارد. استاندار کرمان در پیام خودی، پس از ثبت جهانی روستای تاریخی مستکنند مینند، بار دیگر کم‌رمایان و ایرانیان با حالات خوش افتخار به شیرینی نشست. وی اضافه کرد: این‌که در دولت تدبیر و امید دو اثر در استان کرمان است، فهرست ثبت جهانی افزوده شده و تعداد آثار ثبت شده جهانی این استان در کنار باغ شاهزاده ماهان و ارگ بم، به چهار اثر افزایش یافته، نشانی از همت والا و مدبرانه دودومراند است.

گفتنی است: سه قنات از استان کرمان در پرونده قنات ایرانی در چهلمین نشست کمیته میراث جهانی

سرویس خبر: سرپرست معاونت تشخیص و پیشگیری پلیس فتا گفت:تجسس و سرانجام بران دیگر در تیررس کلاهبردان نچیره‌ای قرار گرفته‌اند و باید مراقب باشند در دام این کلاهبردان بین المللی گرفتار نشوند. سهرنگ علیرضا آذرخش، با اشاره به تادوم واقع کلاهبرداری نچیره‌ای اظهارداشت: کاربران اینترنت مراقب کلاهبردان نچیره‌ای باشند. یکسی از روش‌های رایج کلاهبرداری در فضای سایبر، اقدامات مجرمانه از طریق ایمیل است که به‌زحاک

توفان گرد و غبار سیستان ۴۵۹۲ نفر را راهی مراکز درمانی کرد

نیمروز در مجلس شورای اسلامی گفت:توفان شدید گرد و خاک در روزهای گذشته سبب شدت نشتی روستائیان مورد دست که تانگی در روستای خود نداشته‌اند شد و ارتباط این افراد را با شهرها قطع کرد. سیدان اعلام کرد: نشست ستاد بحران سیستان و بلوچستان در فرمانداری زابل افزود: این شرایط بسیار اسفناک است و هر فردی که به عنوان یک انسان به حال این مردم معسر می‌خورد.

وی ادامه داد: مردم منطقه در به ثمر رسیدن این اقدامات و مقامات

سرویس خبر:رئیس سازمان بازرسی کل کشور با اشاره به فضویت سازمان در انجمن آمبودزمان آسیایی، مؤسسه آمبودزمان بین المللی و انجمن بین المللی مسئولان مبارزه با فساد، ابراز امیدواری کرد که تجربیات ارزنده سازمان را در اختیار کمیته تحقیق و بازرسی ارمنستان گذاشته و متقابلا از تجربیات این کشور نیز بهره‌مند خواهد شد.

وی اضافه کرد: مسیابانگ کشور جمهوری اسلامی ایران همگی مسلمان هستند و تنها کشور غیر مسلمان استانمان است اما علاقه‌مندی مردم ایران به اقلیت ارمانه و مراودات خوب و تاریخی ۲ ملت، موجب شده است دولت جمهوری اسلامی ایران و مقامات

رئیس سازمان بازرسی کل کشور با اشاره به فضویت سازمان در انجمن آمبودزمان آسیایی، مؤسسه آمبودزمان بین المللی و انجمن بین المللی مسئولان مبارزه با فساد، ابراز امیدواری کرد که تجربیات ارزنده سازمان را در اختیار کمیته تحقیق و بازرسی ارمنستان گذاشته و متقابلا از تجربیات این کشور نیز بهره‌مند خواهد شد.

وی اضافه کرد: مسیابانگ کشور جمهوری اسلامی ایران همگی مسلمان هستند و تنها کشور غیر مسلمان استانمان است اما علاقه‌مندی مردم ایران به اقلیت ارمانه و مراودات خوب و تاریخی ۲ ملت، موجب شده است دولت جمهوری اسلامی ایران و مقامات

رئیس سازمان بازرسی کل کشور با اشاره به فضویت سازمان در انجمن آمبودزمان آسیایی، مؤسسه آمبودزمان بین المللی و انجمن بین المللی مسئولان مبارزه با فساد، ابراز امیدواری کرد که تجربیات ارزنده سازمان را در اختیار کمیته تحقیق و بازرسی ارمنستان گذاشته و متقابلا از تجربیات این کشور نیز بهره‌مند خواهد شد.

یکشنبه ۲۷ تیر ۱۳۹۵ - ۱۲ شوال ۱۴۳۷ - ۱۷ جوی ۲۰۱۶ - سال نود و یکم - شماره ۲۶۴۸۸

خط ارتباطی مردم با اطلاعات	
تلفن	۲۲۲۲۶۰۹۰
ایمیل خط ارتباطی :	ertebat@etelaat.com
چند نکته درخرو توجه خوانندگان گرامی	
توجه خوانندگان محترم در ارتباط با پیامهای تلفنی به نکات زیر جلب می‌کنیم: <p>۱- موضوع پیام‌ه‌های خصوصی، حقوقی و یا قضایی نداشته باشد. ۲- پیام‌ها مختصر و دقیق باشد و از تکرار آن‌ها خودداری شود. ۳- خوانندگان محترم شهروستانی در پیام‌هاشان نام شهرستان مربوطه را بیان فرمایند. ۴- چاپ پیام‌ها براساس نوبت است.</p>	
با تشکر ب سرویس ارتباطات مردمی	

دولت مظلوم
به نظر من دولت آقای روحانی با وجود انتقاداتی که به او وارد است خیلی مظلوم است. دولت گذشته یک صندوق ارزی پر از پول از دولت اسبق تحویل گرفت و همه مسائل هم سرو سامان گرفت بودند. ولی دولت یازدهم با انبوهی از بدیهی‌ها و نابسامانی‌ها و کشوری مزبور روی کار آمدند و حالا هم از زمین و زمان پراشیل این نازل می‌کنند. ما هم کاری از دستمان بر نمی‌آید.

جواد شاهرخی از تهران

مدیران نجومی و تحصیل در خارج!
یکی از راههای که می‌توان پی برد که بسیاری از مدیران حقوق‌های نجومی می‌گیرند این است که فرزندان خود را برای تحصیل به اروپا و آمریکا می‌فرستند و به راحتی توان تأمین نیازهای فرزندان خود را دارند. آنها مدارک آموزشی و دانشگاهی خودمان را قبول ندارند. جالب اینکه همین افراد بصورت مستقیم و غیرمستقیم بیشترین تأثیر را در کیفیت آموزش در کشور دارند!

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم

تسرع شود. جعفری دولت‌آبادی، اهمیت پرونده‌ها را زمان تشکیل، موضوع جرم، شخصیت و مقام متهم، تعدد جرائم، تعداد متهمان، تعداد شکات، خسارات وارده و تسعیت حقوق عامه اعلام کرد و اظهار داشت: این پرونده‌ها باید به طور ویژه رسیدگی و پیگیری شود.

دانشان تهران باتأکیدبر ضرورت به سرانجام رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

*** رفتار با ضابطان**

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم

تسرع شود. جعفری دولت‌آبادی، اهمیت پرونده‌ها را زمان تشکیل، موضوع جرم، شخصیت و مقام متهم، تعدد جرائم، تعداد متهمان، تعداد شکات، خسارات وارده و تسعیت حقوق عامه اعلام کرد و اظهار داشت: این پرونده‌ها باید به طور ویژه رسیدگی و پیگیری شود.

دانشان تهران باتأکیدبر ضرورت به سرانجام رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

*** رفتار با ضابطان**

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم

تسرع شود. جعفری دولت‌آبادی، اهمیت پرونده‌ها را زمان تشکیل، موضوع جرم، شخصیت و مقام متهم، تعدد جرائم، تعداد متهمان، تعداد شکات، خسارات وارده و تسعیت حقوق عامه اعلام کرد و اظهار داشت: این پرونده‌ها باید به طور ویژه رسیدگی و پیگیری شود.

دانشان تهران باتأکیدبر ضرورت به سرانجام رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

*** رفتار با ضابطان**

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم

*** رفتار با ضابطان**

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم

تسرع شود. جعفری دولت‌آبادی، اهمیت پرونده‌ها را زمان تشکیل، موضوع جرم، شخصیت و مقام متهم، تعدد جرائم، تعداد متهمان، تعداد شکات، خسارات وارده و تسعیت حقوق عامه اعلام کرد و اظهار داشت: این پرونده‌ها باید به طور ویژه رسیدگی و پیگیری شود.

دانشان تهران باتأکیدبر ضرورت به سرانجام رساندن سریع این قسم پرونده‌ها، به قضات اطمینان داد و چنانچه در رسیدگی به پرونده‌ها، در چارچوب قانون عمل کنند، مورد حمایت داندستانی هستند.

یابد حرف اول را بزند، در خصوص چگونگی برخورد قضات با ضابطان دادگستری اظهار داشت: در رفتار با ضابطان، نه خصومت و نه اعتماد مطلق؛ زیرا خصومت، انرژی طرفین را از میان می‌برد و اعتماد مطلق نیز سر مزهای همکاری را به هم

تسرع شود. جعفری دولت‌آبادی، اهمیت پرونده‌ها را زمان تشکیل، موضوع جرم، شخصیت و مقام متهم، تعدد جرائم، تعداد متهمان، تعداد شکات، خسارات وارده و تسعیت حقوق عامه اعلام کرد و اظهار داشت: این پرونده‌ها باید به طور ویژه رسیدگی و پیگیری شود.

اخبار کوتاه ورزشی

صعود تانیسات دریایی در فو تسال جام باشگاه‌های آسیا

تیم‌های فو تسال الملیک ازبکستان و المپادین لبنان در مسابقات فو تسال جام باشگاه‌های آسیا به نتیجه تساوی رسیدند تا تیم تانیسات دریایی ایران از این گروه صعودش به مرحله بعد را قطعی کند.

به گزارش مهر، در ادامه مسابقات فو تسال جام باشگاه‌های آسیا و از گروه دوم،پرویز تیم‌های المپادین لبنان و الملیک ازبکستان به مصاف هم رفتند که این بازی با نتیجه تساوی ۲ بر ۲ تمام شد.این دور تیم همگروه تانیسات دریایی هستند. در حال حاضر تانیسات با ۳ امتیاز صدرنشین است و با این نتایج صعودش به مرحله بعدی را قطعی کرده است. تانیسات در نخستین دیدار خود موفق شد الملیک را شکست بدهد و امروز در دومین دیدار خود برای تعیین صدرنشین به مصاف المپادین خواهد رفت.

۲بر دو ۳سوی شطرنجیانان ایران در دور پنجم جام ستارگان
دور پنجم مسابقات شطرنج جام ستارگان ایران و جهان در حالی به پایان رسید که طی آن نمایندگان ایران در سه دیدار به برتری دست یافته و در سه دیدار هم صاحب تساوی شدند اما متحمل هیچ شکستی نشدند.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون شطرنج، در جریان دور پنجم رقابت‌های شطرنج جام ستارگان ایران و جهان که در ازلی در جریان است، ارین غلامی مقابل ادوارد استاد بزرگ فرانسوی به پیروزی رسید. احسان قائم مقامی استاد بزرگ مجیدشیلوبلی را شکست داد و شاهین لریپر زنگنه هم نخستین پیروزی خود را با مغلوب ساختن لو شانگلی از چین کسب کرد. در دیگر دیدارها هم امیررضا پورمرضاضلی مقابل سرگیسیان، پرهام مقصودلو مقابل الکسی دریف و پوپا یاندی در برابر ایران سوگولوف به نتیجه مساوی دست پیدا کردند.
با این حساب تیم ملی شطرنج ایران دور پنجم را با نتیجه نزدیک ۵/۴ بر ۵/۵ به حریف واگذار کرد.

کار دشوار عاشورزاده به عنوان نخستین مبارز ایران در المیک
فرزان عاشورزاده گفت: به عنوان نخستین نماینده ایران در توکناولی المیک می خواهم مدال بگیرم تا برای هم تیمی هایم انگیزه ایجاد کند.

ملی پوش توکناولی ایران درباره اردوهای تیم ملی، افزود: تیم، تمرینات سنگین و فشرده می گذرد و هر چه به المیک نزدیک می شویم شرایط سخت تر می شود. تمرینات را با انگیزه و هیجانی سبزی می بینم. توکناولی ایران نتایج خوبی در کارنامه دارد و به همین دلیل فشار روی ما زیاد است اما این مسائل توجهی نمی کنیم. تنها نوری تمرینات تمرکز دارم. عاشورزاده با اشاره به آن که نخستین نماینده توکناولی ایران در المیک خواهد بود، اضافه کرد: من نخستین نماینده ایران هستم که به روی شیاپ چانگ می روم. می‌خواهم با کسب مدال در روز اول رقابت های توکناولی انگیزه دیگر نمایندگان توکناولی ایران را بیشتر کنم.

حسینی: درباره طارمی باشگاهو بر اتکو باید تصمیم بگیرند
کاپیتان تیم پرسپولیس گفت: مهدی طارمی، بازیکن بزرگی است، اما در شرایط فعلی این باشگاه پرسپولیس و کادرفنی این تیم است که باید درباره او تصمیم بگیرد.

سید جلال حسینی در گفتگو با ایسنا، درباره اردوی پرسپولیس در اوکراین، افزود: اردوی بسیار خوبی بود. با وجود این که باشگاه پرسپولیس ورزشگاه شهید کاظمی را در اختیار گرفت و این ورزشگاه هم امکانات خوبی دارد، اما فاصله کمبودها ما با کشوری مانند اوکراین بسیار زیاد است. خوشبختانه در اوکراین شرایط تمرینی و تغذیه‌ای ما بسیار خوب بود و همه‌تر از آن چهار دیدار تدارکاتی داشتیم که توانست به تیم کمک کند. گفته می شود در حالی که تیم ریزه اسپور برای اردوی آتریش به آلمان سفر کرده است تا از این کشور به اتریش برود، مهدی طارمی به همراه هم تیمی هایش به آلمان نرفته و این موضوع می تواند برای طارمی درمدرس ساز شود. این در حالی است که رامین رضاییان با تیم ریزه اسپور به اتریش رفته است.

حمایت داوران از فهرست لوانو

رئیس فدراسیون فوتبال گفت: از برنامه و تصمیم های لوانو و کادر فنی قاطعانه حمایت می کنیم و باید با همدلی زمینه موفقیت در المیک را فراهم کنیم. به گزارش روابط عمومی فدراسیون فوتبال، داورانی رئیس فدراسیون فوتبال افزود: ولایت ایران امسال برای نخستین بار حضور در المیک را تجربه خواهد کرد و حضور شایسته در المیک اولویت نخست فدراسیون است. این بازی ها حس است. وی با بیان این که برای رسیدن به این هدف از تمامی برنامه‌های سرمربی و کادر فنی این ملی حمایت می‌کنیم، گفت: همه چیز در اردوی تیم ملی دقیق و حساب شده است و عملکرد تمامی بازیکنان به طور کامل و دقیق ثبت می‌شود و کادر فنی بر اساس معیارهای تعریف شده خود اقدام به انتخاب و برنامه‌ریزی می‌کند و فدراسیون ولایت تمام قد از برنامه‌ها و تصمیمات لوانو و همکاریاش حمایت می‌کند.

رئیس سازمان حج و زیارت

کشور گفت: همزمان با برگزاری نشست سالاروزشهادت مهاجران اسلام الله خانواده‌های شهدای منا با رهبر معظم انقلاب دیدارمی‌کنند.

به گزارش جمران، سعید اودحی با تأکید بر زوم رفع مشکلات خانواده‌های مهاجران حادثه منا اظهارداشت: همه مسئولان باید برای حل مشکلات خانواده‌های شهدای منا تلاش کنند، چرا که درحال حاضر،مجموع سال‌های اولیه پس ازجنگ تحمیلی و ورود آزادگان به کشورچارچوب مشخصی برای انجام

رئیس سازمان حج و زیارت از

وی با بیان این که خدمت به شهدا و خوانندگ آنها بسیار ارزشمند است، افزود: شهادت مظلومانه حاجیان با لباس احرام درحادثه من فراموش‌شدنی نخواهد بود و برای رسیدگی و خدمت به خانواده‌های معظم این شهدا ازهیچ تلاشی دریغ نمی‌شود.

رئیس سازمان حج و زیارت از

برگزاری یادواره شهدای منا میرداد و اضافه کرد:براساس هماهنگی‌های صورت گرفته، بنیاد شهید وامورایشراگران متولی برگزاری یادواره شهدای منا درکشوراست.

قانون کاهش ساعت کار زنان با شرایط خاص به زودی اجرا می شود

پس همه زنان دارای شرایط خاص از این قانون بهره مند شوند.

وی با اشاره به این که مساله زنان شاغل در بخش خصوصی بیشترین مشکل برای تصویب این لایحه از سوی شورای نگهبان بود، گفت: پس از اجسرای این قانون، کارفرمایان بخش خصوصی نمی توانستند منافع خود را کسب کنند، به همین دلیل

تصره ای در نظر گرفته شد و در این باره به کارفرمایان بخش خصوصی هم امتیازاتی از جمله تخفیفات پلکانی عوارض مالیات داده می شود و دولت اختیار آن را به عهده گرفته‌است.

مدیرکل دفتر بررسی های امور حقوقی معاونت امور زنان و خانواده رئیس جمهوری

رئیس کمیسیون محیط زیست و سلامت شورای اسلامی شهر تهران

رئیس کمیسیون محیط زیست و سلامت شورای اسلامی شهر تهران گفت: ۵۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی جنوب تهران با آب فاضلاب آبیاری می‌شود.

رحمت الله حافظی درباره وکتب سبز یجات آلوده در جنوب تهران اظهار داشت: بخشی از زمین‌های جنوب سبز یجات تهران با آب فاضلاب آبیاری می‌شود و تاکنون ۸۰ درصد اصلاحات لازم در این اراضی انجام شده است و از آب سالم برای کشت سبزیجات استفاده می‌شود ولی ۲۰ درصد از زمین‌ها همچنان با فاضلاب آبیاری می‌شود که فرماندار شهرستان ری قول داده است در آینده‌ای نزدیک، اصلاحات در این ۲۰ درصد باقی‌مانده هم انجام شود.

حفاظی گفت: براساس بازدیدهایی که از مناطق جنوبی شهر تهران

داشتیم، زمین‌هایی که در آنها سبزیجات با آب فاضلاب کشت می‌شد، مشخص و گزارش شد و در صحن شورا با حضور فرماندار ری و شرکت آب و فاضلاب قرائت شد.

رئیس کمیسیون محیط زیست و سلامت شورای اسلامی شهر تهران

گفت: در شهرستان ری ۵۰۰ هکتار از اراضی با فاضلاب آبیاری می‌شود که فرماندار قول داده است اقدامات قانونی و لازم را به عمل آورد.

حضور سرمایه گذاران ۱۲ کشور در اجلاس جهانی شوراها و شهرداران

عضو شورای راهبردی و رئیس کمیته سرمایه گذاری اجلاس جهانی شوراها و شهرداران از حضور سرمایه گذاران ۱۲ کشور در تالار مذاکرات سرمایه گذاری این اجلاس خبر داد.

دواد نیم گفت: چهار شرکت فعال از آمریکا در میز تالار مذاکرات سرمایه گذاری اجلاس حضور خواهند داشت.

همچنین «کریستین دوهم» رئیس جهانی شوری توسعه تجارت کشورهای مشترک المنافع از کانادا و دیوید فیشر قائم مقام کانون بین المللی

والیبال

تیم ایران بازی را خوب شروع کرد و توانست برتر از

نهایی رقابت ایران، فینالیهایی شد. به گزارش افرینا، مرحله نیمه نهایی مسابقات والیبال قهرمانی جهان در دو روز در چین تأیید پیگیری شد و تیم ایران در این مرحله به مصاف ژاپن رفت.

ملی پوشان جوان والیبال ایران در این مسابقه سه بر شکست خورد و از پیش رو برداشتند و راهی دیدار نهایی شدند.

شاگردان بهروز عطایی سرمربی تیم والیبال جوانان ایران در ست سوم این مسابقه ۲۱ بر ۲۹ مغلوب حریف شدند تا بعد از شش دیدار نتیجه یک ست را به حریف واگذار کرده باشند، اما در ست های اول، دوم و چهارم به ترتیب با امتیازهای ۲۵ بر ۱۶، ۲۵ بر ۱۶ و ۲۵ بر ۱۹ به پیروزی رسیدند و فینالیست شدند.

تیم والیبال جوانان ایران بسا راهپایی به دیدار نهایی رقابت‌های قهرمانی آسیا، سهمیه بازی های جهانی سال ۲۰۱۷ به که به ست نیم برتر آسیا تعلق می گیرد را هم به دست آورد. رقابت‌های قهرمانی زیر ۲۱ ساله های جهان سال آینده به میزانی جمهوری چک برگزار خواهد شد.

بهروز عطایی برای شروع این مسابقه جواد کریمی، اسماعیل طالبی، امیرحسین اسفندیار، اسماعیل منافی، طیب عینی، علی اصغر مجر و رسول آقچه لی را روانه میدان کرد. داورانی از عربستان و تایلند به قضاوت این مسابقه را برعهده‌داشتند.

برنامه کامل رقابت ورزشکاران ایرانی در المیک ریو

فهرست برنامه رقابت های نمایندگان ایران در سی و یکمین دوره بازی های المیک ریو ۲۰۱۶ به میزبانی برزیل اعلام شد که بر این اساس ۳۴سفر ورزشی کشورمان را ۱۶ مرداد ماه در ۱۴ رشته ورزشی به مصاف حریفان جهانی خود می روند. کاروان ورزشی ایران هم بسا ۳۴نماینده در ۱۴رشته ورزشی انفرادی بوکسی،



و دو میدانی، دوچرخه سواری، تیراندازی، کشتی آزاد و فرنگی، تیرکمان، کشتی درباری، شمشیربازی، تنیس روی میز، قایق رانی و جودو، شوا و یک رشته تیمی والیبال حضور خواهند یافت که فهرست برنامه ورزشکاران کشورمان در این بازی ها به شرح زیر است: شنبه ۱۶ مرداد: ۱- تیراندازی تفنگ بادی ۱۰متر، (الهه الاحمدی و نجمه خدتمی) ۲- تنیس روی میز: (نیما) و ۲۰متر زنان (گلنوش سبقت الهی) ۱۰متر بادی (گلنوش سبقت الهی) دوشتنبه ۱۷مرداد: ۱- تنیس روی میز: (نونا و شواذ عالمیان و ندا شهنسوری) ۲- والیبال- ایران ۲۰آرژانتین-۳تیروکمان- (زهرا نعمتی)، ۱- تیراندازی تفنگ ۱۰متر بادی (پوریا نوروزیان) سه شنبه ۱۷مرداد: ۱- تیانجه ۲۰متر زنان (گلنوش سبقت الهی)

است که تلاش می‌شود درسالوز شهادت

شهادی منا؛ با حضورشین جمهورخرداد و بیان کنرد؛ براین امتیسه‌های نظلی بین‌الملل، حقوقی، تبلیغات، محتوای فرهنگی و اطلاع‌رسانی برای بزرگداشت سالوز شهادت مهاجران الله الی تشکیل شده استست و بیش از ۵۰ برنامه همچون دیدارخانواده‌های شهدای منا با رهبرمعظم

انقلاب دراین روز برگزارمی‌شود. اودحی بااشاره بهطراحی ۱۰۰نماهنگش درباره شهادت حادثه منا خاطرنشان کرد: انتقال حرف دل ملت ایران به دنیا و سعودی‌ها، هدف ازطراحی این نماهنگ‌ها

قانون کاهش ساعت کار زنان با شرایط خاص به زودی اجرا می شود

پس همه زنان دارای شرایط خاص از این قانون بهره مند شوند. وی با اشاره به این که مساله زنان شاغل در بخش خصوصی بیشترین مشکل برای تصویب این لایحه از سوی شورای نگهبان بود، گفت: پس از اجسرای این قانون، کارفرمایان بخش خصوصی نمی توانستند منافع خود را کسب کنند، به همین دلیل

تصره ای در نظر گرفته شد و در این باره به کارفرمایان بخش خصوصی هم امتیازاتی از جمله تخفیفات پلکانی عوارض مالیات داده می شود و دولت اختیار آن را به عهده گرفته‌است.

مدیرکل دفتر بررسی های امور حقوقی معاونت امور زنان و خانواده رئیس جمهوری

رئیس کمیسیون محیط زیست و سلامت شورای اسلامی شهر تهران گفت: ۵۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی جنوب تهران با آب فاضلاب آبیاری می‌شود.

رحمت الله حافظی درباره وکتب سبز یجات آلوده با آب فاضلاب آبیاری می‌شود و تاکنون ۸۰ درصد اصلاحات لازم در این اراضی انجام شده است و از آب سالم برای کشت سبزیجات استفاده می‌شود ولی ۲۰ درصد از زمین‌ها همچنان با فاضلاب آبیاری می‌شود که فرماندار شهرستان ری قول داده است در آینده‌ای نزدیک، اصلاحات در این ۲۰ درصد باقی‌مانده هم انجام شود.

حفاظی گفت: براساس بازدیدهایی که از مناطق جنوبی شهر تهران

داشتیم، زمین‌هایی که در آنها سبزیجات با آب فاضلاب کشت می‌شد، مشخص و گزارش شد و در صحن شورا با حضور فرماندار ری و شرکت آب و فاضلاب قرائت شد.

رئیس کمیسیون محیط زیست و سلامت شورای اسلامی شهر تهران

رئیس کمیسیون محیط زیست و سلامت شورای اسلامی شهر تهران گفت: ۵۰۰ هکتار از اراضی با فاضلاب آبیاری می‌شود که فرماندار قول داده است اقدامات قانونی و لازم را به عمل آورد.

حضور سرمایه گذاران ۱۲ کشور در اجلاس جهانی شوراها و شهرداران

عضو شورای راهبردی و رئیس کمیته سرمایه گذاری اجلاس جهانی شوراها و شهرداران از حضور سرمایه گذاران ۱۲ کشور در تالار مذاکرات سرمایه گذاری این اجلاس خبر داد.

دواد نیم گفت: چهار شرکت فعال از آمریکا در میز تالار مذاکرات سرمایه گذاری اجلاس حضور خواهند داشت.

همچنین «کریستین دوهم» رئیس جهانی شوری توسعه تجارت کشورهای مشترک المنافع از کانادا و دیوید فیشر قائم مقام کانون بین المللی

ورزشی

والیبال

تیم ایران بازی را خوب شروع کرد و توانست برتر از

نهایی رقابت ایران، فینالیهایی شد. به گزارش افرینا، مرحله نیمه نهایی مسابقات والیبال قهرمانی جهان در دو روز در چین تأیید پیگیری شد و تیم ایران در این مرحله به مصاف ژاپن رفت.

ملی پوشان جوان والیبال ایران در این مسابقه سه بر شکست خورد و از پیش رو برداشتند و راهی دیدار نهایی شدند.

شاگردان بهروز عطایی سرمربی تیم والیبال جوانان ایران در ست سوم این مسابقه ۲۱ بر ۲۹ مغلوب حریف شدند تا بعد از شش دیدار نتیجه یک ست را به حریف واگذار کرده باشند، اما در ست های اول، دوم و چهارم به ترتیب با امتیازهای ۲۵ بر ۱۶، ۲۵ بر ۱۶ و ۲۵ بر ۱۹ به پیروزی رسیدند و فینالیست شدند.



شاگردان عطایی این ست را بهتر از ست قبل آغاز کردند تا سرمربی ژاپن در امتیاز ۲ بر صفر به سود ایران مجبور



نخستین امتیاز ست سوم را هم ایران گرفت. کارت قرمزی که داور به تیم ایران داد موجب شد تا ژاپنی ها برای

به درخواست وقت استراحت فنی شود. تک دفاع عالی از اصغر مجر امتیاز ۱۶ را برای ایران به ارمغان آورد تا در امتیاز ۱۶ بر ۹ به سود ایران تیم ها به وقت استراحت دوم بروند. ست دوم را هم ایران با نتیجه ۲۵ بر ۱۶ به سود خود تمام کرد.

جوانان ایران ست چهارم را با قدرت آغاز کردند وموفق شدنداین ست را با نتیجه ۲۵ بر ۱۹ به سود خود تمام کنند.

جدال ایران و چین برای قهرمانی

همچنین تیم ملی والیبال چین با برتری بر کره جنوبی فینالیست و حریف ایران شد.

دومین دیدار مرحله نیمه نهایی رقابت‌های والیبال قهرمانی جوانان آسیا بین تیم های چین و کره جنوبی برگزار شد که در پایان این مسابقه چین با توانستند یک پیروزی ۳ بر صفر دیگر را به دست یابورنددر این مسابقه چینی‌ها در ست متوالی و با امتیازهای ۲۵ بر ۱۲، ۲۵ بر ۱۷ و ۲۶ بر ۲۴ را توانستند حریف خود را شکست دهند و راهی فینال شونتوبه این ترتیب تیم والیبال چین امروز در دیدار پایانی از ساعت ۱۹ باید برابر ایران قرار بگیرد و تیم‌های کره جنوبی و ژاپن برگزار کننده دیدار درهبدی خواهند بود.

باید به انتخاب بنا و خادم احترام گذاشت

کشتنی ایران در آستانه حضور در المیک است و بیش از هر چیز احترام به تصمیمات سرمربیان کشتی آزاد و فرنگی در انتخاب ملی پوشان ایران در این آوردگاه حیاتی است؛ چرا که دیگر وقت انتقاد و ایجاد حاشیه برای پرافتخارترین ورزش ایران نیست.

به گزارش ایسنا، تنها چند روز تا آغاز معتبرترین رقابت ورزشی جهان به نام المیک زمان باقیست و باز هم که کشتی به عنوان چشم و چراغ ورزش ایران در کانون توجه قرار دارد تا بار دیگر با کشتی به افتخار بسب سفرهای ملیون ایرانی در سراسر جهان شود. با اعلام لیست نفرات اعزامی کشتی آزاد و فرنگی ایران به رقابت های المیک بازار حرف و حدیث درباره انتخاب این نفرات داد و ستد اما آن چیزی که مهم تر از هر نکته ای است این است که در فاصله اندک تا آغاز المیک باید از ایجاد هر گونه حاشیه ای برای کشتی ایران خودداری کرد و به تصمیم سرمربیان تیم ملی احترام گذاشت.

پرویز، پس از ماه ها تمرین و مسابقه ۶می نماینده کشتی فرنگی برای حضور در المیک روز اعلام شد که طبیعتاً انتخاب محمد بنا به مذاق برخی ها خوش نخواهد آمد و برخی کشتی گران این حق را برای خود محفوظ می‌دانند که ای کاش حاقلق یکبار هم که شده این فرصت را پیدا می‌کردند یا نه مورد نظر سرمربی تیم ملی شراخ شوند تا مشخص شود فرد برتر چه کسی است اما در نهایت درست یا غلط هر چه که هست محمد بنا تصمیم را گرفته ۶ فرد مورد نظرش را برای یکبار با برترین های جهان انتخاب کرد. در چنین شرایطی که مهمترین اصل موفقیت کشتی ایران گران در المیک و به باشتن زحمات چنساله ششسان است، انتقاد کردن و پرداختن به این حواشی فایده ای نخواهد داشت و باعث لطمه خوردن تیم ملی می‌شود.اگر انتقادی هم وجود دارد باید این بحث‌ها را به پس از المیک موکل کرد، چرا که در این زمان کارته‌ها باید دیگری نه فرصت تیراند کردن ترکیب است و نه حمله برای مجادله.

در سویی دیگر هم رسول خادم سرمربی تیم ملی کشتی آزاد به جمع

بندی نهایی رسید و اسامی ۶ آزادکار ایران در المیک پس از جلسه شورای فنی کشتی آزاد ایران که به ریاست سجادی معاون وزیر ورزش و جوانان برگزار شدرا اعلام کرد.

در این برهه، همه باید دست به دست هم دهند تا کشتی ایران در نهایت زمان

بهترین زمان را کسب کند. بار دیگر بارش غرور بر ایرانی شود. در همه آنها مناسبی برای انتقاد و حاشیه سازی نیست بلکه کشتی چه از سوی اهالی رسانه و

رسانه و سوی مسئولان و کارشناسان نیاز به یاری و کمک دارد تا در بهترین شرایط روحی و روانی خود المیک شود.محمد ابراهیم سیف پور،ابراهیم جواد رحیم علی آبادی، منصور بزرگ ور... با حمایت از تیم ملی کشتی آزاد و فرنگی در این فرصت اندک باقی مانده التامیک ریو بر حمایت از ملی پوشان و ایجاد جو آرام

برای با افتخارترین ویر مدالترین رشته ورزشی کشورمان تاکید دارند.

وزیر بهداشت با اشاره به اخباری که این روزها در زمینه خطاهای پزشکی منتشر می‌شود، گفت: در این زمینه حرف‌هایی دارم که آنها را بعد از سه رانجام رسیدن پرونده پزشکی مرحوم کیارستمی می‌گویم.

به گزارش ایسنا، دکتر سید حسن هاشمی در حاشیه مراسم اعطای جایزه کیفیت غذا، دارو و بهداشت ایران گفت: این کشور به علاقه‌مند که ابتدا موضوع پرونده مرحوم کیارستمی به سرانجام برسد و بعد از آن حرف‌هایی دارم کسه به موقع می‌گویم، اما اکنون نمی‌خواهم چیزی را بگویم که روی این پرونده اثر گذار باشد. هاشمی افزود: گرچه به دانش، انصاف و طرفداری از حق

و حقیقت همه استیاد برجسته‌ای در که کمیسون رسیدگی به این پرونده حضور دارند و از طرف رئیس سازمان نظام پزشکی کشورمان اعلام شده است، اعتماد دارم اما بعد از سه رانجام رسیدن این موضوع حرف‌هایی است که این‌ها می‌گویم، اما اکنون ممکن است این حرف‌ها به عنوان جانبداری تلقی شود.

هاشمی در پاسخ به سوالی درباره مطالبات صنف داروسازان درباره تعرفه خدمات داروسازی گفت: این اعتراضی است که همه

وزیر بهداشت با اشاره به اخباری که این روزها در زمینه

خطاهای پزشکی منتشر می‌شود، گفت: در این زمینه حرف‌هایی دارم که آنها را بعد از سه رانجام رسیدن پرونده پزشکی مرحوم کیارستمی می‌گویم.

به گزارش ایسنا، دکتر سید حسن هاشمی در حاشیه مراسم اعطای جایزه کیفیت غذا، دارو و بهداشت ایران گفت: این کشور به علاقه‌مند که ابتدا موضوع پرونده مرحوم کیارستمی به سرانجام برسد و بعد از آن حرف‌هایی دارم کسه به موقع می‌گویم، اما اکنون نمی‌خواهم چیزی را بگویم که روی این پرونده اثر گذار باشد. هاشمی افزود: گرچه به دانش، انصاف و طرفداری از حق

و حقیقت همه استیاد برجسته‌ای در که کمیسون رسیدگی به این پرونده حضور دارند و از طرف رئیس سازمان نظام پزشکی کشورمان اعلام شده است، اعتماد دارم اما بعد از سه رانجام رسیدن این موضوع حرف‌هایی است که این‌ها می‌گویم، اما اکنون ممکن است این حرف‌ها به عنوان جانبداری تلقی شود.

هاشمی در پاسخ به سوالی درباره مطالبات صنف داروسازان درباره تعرفه خدمات داروسازی گفت: این اعتراضی است که همه

وزیر بهداشت با اشاره به اخباری که این روزها در زمینه

خطاهای پزشکی منتشر می‌شود، گفت: در این زمینه حرف‌هایی دارم که آنها را بعد از سه رانجام رسیدن پرونده پزشکی مرحوم کیارستمی می‌گویم.

به گزارش ایسنا، دکتر سید حسن هاشمی در حاشیه مراسم اعطای جایزه کیفیت غذا، دارو و بهداشت ایران گفت: این کشور به علاقه‌مند که ابتدا موضوع پرونده مرحوم کیارستمی به سرانجام برسد و بعد از آن حرف‌هایی دارم کسه به موقع می‌گویم، اما اکنون نمی‌خواهم چیزی را بگویم که روی این پرونده اثر گذار باشد. هاشمی افزود: گرچه به دانش، انصاف و طرفداری از حق

و حقیقت همه استیاد برجسته‌ای در که کمیسون رسیدگی به این پرونده حضور دارند و از طرف رئیس سازمان نظام پزشکی کشورمان اعلام شده است، اعتماد دارم اما بعد از سه رانجام رسیدن این موضوع حرف‌هایی است که این‌ها می‌گویم، اما اکنون ممکن است این حرف‌ها به عنوان جانبداری تلقی شود.

هاشمی در پاسخ به سوالی درباره مطالبات صنف داروسازان درباره تعرفه خدمات داروسازی گفت: این اعتراضی است که همه

وزیر بهداشت با اشاره به اخباری که این روزها در زمینه

خطاهای پزشکی منتشر می‌شود، گفت: در این زمینه حرف‌هایی دارم که آنها را بعد از سه رانجام رسیدن پرونده پزشکی مرحوم کیارستمی می‌گویم.

به گزارش ایسنا، دکتر سید حسن هاشمی در حاشیه مراسم اعطای جایزه کیفیت غذا، دارو و بهداشت ایران گفت: این کشور به علاقه‌مند که ابتدا موضوع پرونده مرحوم کیارستمی به سرانجام برسد و بعد از آن حرف‌هایی دارم کسه به موقع می‌گویم، اما اکنون نمی‌خواهم چیزی را بگویم که روی این پرونده اثر گذار باشد. هاشمی افزود: گرچه به دانش، انصاف و طرفداری از حق

و حقیقت همه استیاد برجسته‌ای در که کمیسون رسیدگی به این پرونده حضور دارند و از طرف رئیس سازمان نظام پزشکی کشورمان اعلام شده است، اعتماد دارم اما بعد از سه رانجام رسیدن این موضوع حرف‌هایی است که این‌ها می‌گویم، اما اکنون ممکن است این حرف‌ها به عنوان جانبداری تلقی شود.

یکشنبه ۲۷ تیر ۱۳۹۵ - ۱۷ شوال ۱۴۳۷ - ۱۷ جولای ۲۰۱۶ - سال نو،یکم - شماره۲۴۸۸

جهان فوتبال

شونگو سرمربی تیم ملی اوکراین شد

مهاجم پیشین تیم ملی اوکراین هدایت این تیم را برعهده گرفت.

آندری شونگو ۳۹ ساله به عنوان سرمربی تیم ملی اوکراین جانشین فومکو بود. او در یورو ۲۰۱۶ دستیار منخایلو فومکو بود و پرویز به صورت رسمی هدایت تیم ملی اوکراین را برعهده گرفت. قرارداد این مربی، ۲ - ساله و با قابلیت تمدید ۳ سال دیگر، تاکنون تاوسنی دستیار شونگو در تیم ملی اوکراین خواهد بود.

شونگو با ۱۱۱ بازی ملی و ۲۸ گل زده بهترین گلزن تاریخ فوتبال اوکراین محسوب می‌شود. او ۱۷ سال برای تیم ملی کشورش به میدان رفت، اوکراین در رقابت‌های یورو ۲۰۱۶ موفقیتی نداشتست و در مرحله گروهی حذف شد. این تیم در مرحله انتخابی جام جهانی ۲۰۱۸ با ایسلند، کرواسی، ترکیه، فنلاند و کرووزو همگروه است.

همدری بزرگان فوتبال با بازماندگان حملات تروریستی فرانسه

جمعی از چهره های خاص فوتبال با بازماندگان حملات تروریستی نپس فرانسه همدردی کردند.

به گزارش مهر، در حمله یک کامیون به تجمع مردم در شهر نپس فرانسه، ۸۴ نفر کشته و بیش از ۱۰۰ تن دیگر زخمی شدند.

رئیس فوتبال مادرید، «لیت گرنه کر»، «تیبو کورتوا»، دروازه بان بلژیکی چلسی، تیه ری آری باشگاه باسلونا، منچستر سیتی، ویرت سولدادو، لوئیس ساهو، اسپانیول و رامسل گلناکاو هم جزو کسانی هستند که به علت این قاعجه، مدال نسلبت منتشر شده اند.

سرمربی پیشین تیم فوتبال منچستر یونایتد گزیده حضور بر روی نیمکت تیم ملی بلژیک شد.

مستوال فدراسیون فوتبال بلژیک روز گذشته «مارک ویلموتس» را از سمت خود برکنار کردند.

بلژیک با توجه به ستاره هایی که در حمله به مراکز چهار تیم فوتبال داشتند در مرحله یک چهارم نهایی رقابت‌های یورو ۲۰۱۶ مقابل ولز تن به شکست داد و از

صعود به نیمه نهایی بازماند. «سان» گزارش داده که مستوال فدراسیون فوتبال این کشور به دلیل جذب «لوئیس فن خال» هستند.این مربی هلندی در منچستر یونایتد جای خود را به «ژوزه مورینیو» داده است.

کاتنه ای پوش شد

هاکیک فرانسوی فصل لیسترسیته به تیم چلسی پیوست تا این فصل زیر نظر کوته فوتبالی را برعهده دهد.

به گزارش دیلی میل، چلسی که تاکنون توانسته چنانچه تاوسلی را در خط حمله به خدمت بگیرد، بعد از توافقی با انگولو کاتنه، این بازیکن فرانسوی را جذب کرد. از این بازیکن به عنوان گلزن ماه له که جدید فوتبال یاد میشود.

چلسی با قراردادی ۵ ساله به ارزش ۳۳ میلیون پوند این بازیکن را به خدمت گرفته است. کاتنه بعد از حضور در چلسی درباره این انتقال گفت: خیلی خوشحالم به چلسی پیوستم. این انتخاب هوشمندانه بود. چلسی تیم بزرگی است و فرصت خوبی برای پیشرفت برای من ایجاد خواهد کرد. در چلسی که یکی از بزرگترین تیمهای اروپاست که کنار بهترین بازیکنان و مربی بزرگی خود گونه توپوام این روزها من فصل اول خیلی دوری از انگلیس داشتم و امیدوارم با چلسی بتوانم این روند را ادامه دهم. این بازیکن ۲۵ ساله دومین خرید چلسی خواهد بود. او یک سال قبل در قهرمانی در لیگ برتر، توانست برای یورو ۲۰۱۶ به تیم ملی فرانسه دعوت شود و به میدان برود.

واکنش وزیر بهداشت به اخبار شایعات پزشکی

است که ما در برخی حوزه‌ها انحصاری هستیم و شاید در طول این سال‌ها همیشه از حمایت بخش خصوصی صحبت کردیم، اما در عین حال ظاهر کار از حفظ کرده و بخشی از دستگاه‌های دولتی را با قالبی دیگر دولتی نگهداشتیم و این موضوع مانع ایجاد رقابت باشد.
به عنوان مثال در حوزه دارو از حدود ۶۵ تا ۷۰ درصد تئولیات رفتن منصفین در دست دولتی‌هاست و هر کجا کسه قدم می‌گذاریم اثری از آنها وجود دارد، حال زمانی که می‌خواهید در این زمینه سخت گیری کنید، مشکل ایجاد می‌شود. البته این موضوع مختص حوزه فعالیت من نیست و همه دستگاه‌ها نقش نظارتی مردم بزرگ است؛ قانون باید به گونه‌ای باشد که اگر مردم ایسن گرفتاری را دارند. در عین حال باید توجه کرد تا زمانی که رقابت ایجاد نشود، کیفیت نیز وجود ندارد. وی با تأکید بر اهمیت نقش نظارتی مردم



نحوه عملکرد صابون چگونه است؟

دانش

۳۳۰

یکشنبه ۲۷ تیر ۱۳۹۵ - سال نود و یکم - شماره ۲۶۴۸۸

سرکه
سیب

صفحه ۶

حرکت
روی آب

صفحه ۷

دلیجه، شکارچی کوچک آسمان



بیشتر افراد با این پرنده آشنا هستند، چرا که در تمامی مناطق ایران یافت می شود. معمولاً پارک هایی که درختان قدیمی دارند جزیی از قلمرو یک جفت دلیجه هستند. بر فراز درختان بلند پرواز می کند و در حالی که روی هوا سر می خورد با سر و صدای زیاد قلمرو و موقعیت خود را اعلام می کند. برخی افراد به اشتباه دلیجه را به نام های شاهین یا قرقی می شناسند، در حالی که شاهین و قرقی دو گونه پرنده متمایز هستند.

ادامه در صفحه ۴

درختان جنوب ایران



اگر از شمال به جنوب کشور برویم در بین راه مناظر زیبا و متنوعی نظر ما را به خود جلب خواهند کرد. اگر از راهی که از بروجرد به اهواز و بندهای جنوبی منتهی می شود عبور کنیم در میان ارتفاعات سرسبز و خرم کوه های زاگرس مناظر زیبا و دلپذیری خواهیم دید. با گذشتن از این جنگل ها به نقاط معتدل تری که در آن زیتون و مورد به صورت کم و بیش پراکنده است داخل می شویم و در بین خرم آباد و اندیمشک دره بسیار حیرت انگیزی را مشاهده خواهیم کرد که هر بیننده ای از دیدن آن دچار شگفتی می شود و به ویژه اگر هنگام بهار باشد.



در پل دختر درختان ارغوان دامنه های کوهستانی را پوشانده اند و وجود گل های بسیار زیبا جلوه خاصی به محیط این مناطق ارزانی داشته است.

پل دختر و تنگه ملاوی دارای آب و هوایی مرطوب و معتدل هستند و درختان اوجا، زبان گنجشک، محلب، بید، پده و غیره در آن می روید، اما از این ناحیه به سمت جنوب که هوا رو به گرمی می رود به همان نسبت نیز ترکیب رستنی ها و گیاهان آن منطقه تغییر می کند.

درخت ها و درختچه های نواحی گرمسیری بسیار پراکنده هستند و در این صورت جنگل های خیلی تنک تر به وجود می آورند و بنابراین نمی توان وسعت آن ها را به طور دقیق تخمین زد.

ادامه در صفحه ۵

پژوهشی ها و کشف های تازه درباره سیارات فراخورشیدی

کند، مسأله جدیدی نیست. نکته قابل توجه در مورد Kepler-۱۶۴۷b این است که تاکنون هیچ سیاره ای با این ویژگی به بزرگی Kepler-۱۶۴۷b رصد نشده است. اندازه این سیاره تقریباً به بزرگی مشتری است و عمر آن ۴.۴ میلیارد سال است و در مداری به فاصله ۱۱۰۷ روز به دور دو ستاره خود می چرخد. مدار گردش Kepler-۱۶۴۷b بسیار کم تر از سیاره مشتری است که ۱۲ سال گردش آن به دور خورشید زمان می برد. البته اخترشناسان در مورد وجود حیات در این سیاره تردید دارند اما ممکن است به دلیل وجود قمرهای بزرگ در اطراف آن، موجودات زنده ای در Kepler-۱۶۴۷b زیست کنند. این در حالی است که پژوهشگران ناسا معتقد هستند، پیدا کردن سیاره ای با قابلیت سکونت از شانس کمی برخوردار است.

۲۱ سیاره شبیه زمین - در یکی از پرشورترین کنفرانس های خبری تاریخ ناسا، امیدها برای کشف سیاراتی که بتوان در آن ها زندگی کرد بیش از هر زمان دیگری زنده شد. تقریباً می توان گفت همه آن چه که بشر در سال های اخیر در خصوص کشف سیارات فراخورشیدی (فرامنظومه شمسی) به دست آورده موهون تلسکوپ فضایی کپلر است. این چشم تیزبین که به آژانس فضانوردی آمریکا تعلق دارد شش سال پیش به فضا پرتاب شد به این امید که نشانی از سیارات جدید و البته با ویژگی قابل سکونت بودن در اختیار بشر قرار دهد. اکنون ناسا در تازه ترین کنفرانس خبری خود از کشف نزدیک به ۱۳۰۰ سیاره جدید خبر داده و از این حیث می توان گفت که بشر بیش از هر زمان دیگری به کشف سیاراتی امیدوار است که ضمن برخورداری از ویژگی های مشابه با زمین، امکان ادامه حیات نیز داشته باشند.

ادامه در صفحه ۶

جوان ترین سیاره فراخورشیدی -

تلسکوپ فضایی «کپلر» ناسا در تازه ترین رصد خود موفق به شکار سیاره ای به اندازه کمی بزرگ تر از سیاره نپتون شد که انتظار می رود به عنوان جوان ترین سیاره فراخورشیدی باشد که تا کنون رصد شده است. این سیاره جدید K2-۳۳b نام دارد و اخترشناسان هنگام رصد آن متوجه شدند که هر پنج روز یک بار به دور ستاره اطراف خود حرکت می کند. عمر ستاره این سیاره فراخورشیدی ۵ تا ۱۰ میلیون سال است و انتظار می رود که عمر این سیاره نیز به همان اندازه باشد که به طرز قابل توجهی در مقایسه کیهانی جوان است. مدار سیاره K2-۳۳b تنها پنج روز زمینی است که این یعنی فاصله سیاره فراخورشیدی جوان بسیار با ستاره خود نزدیک است و تقریباً ۱۰ برابر نزدیک تر از نسبت فاصله عطارد به خورشید است. بر اساس محاسبات پژوهشگران مؤسسه فناوری «کالیفرنیا» آمریکا عمر زمین تقریباً ۴.۵ میلیارد سال است که می توان گفت سیاره K2-۳۳b بسیار جوان است و به عنوان یک نوزاد در عمر کیهانی محسوب می شود. فاصله نزدیک این سیاره فراخورشیدی موجب حیرت اخترشناسان شده است و برای آن دو نظریه وجود دارد، نخست این که در همان مکان متولد شده یا این که در طول چندین هزار سال به این نقطه کشیده شده است. اما انتظار می رود که از ابتدا در همان مکان متولد شده باشد. نتیجه این پژوهش در نشریه Nature منتشر شده است.

سیاره دو ستاره بزرگ -

تلسکوپ فضایی کپلر ناسا سیاره ای را با نام Kepler-۱۶۴۷b کشف کرده که به عنوان بزرگ ترین سیاره ای است که در مدار دو ستاره حرکت می کند. البته موضوع قرار گرفتن سیاره ای که در مدار دو ستاره یا بیشتر از آن حرکت

سیاره سه ستاره -

اخترشناسان موفق به شناسایی سیاره فراخورشیدی شده اند که دارای سه ستاره است. این سیاره فراخورشیدی HD ۱۳۱۳۹۹ Ab نام دارد و تصور می شود در مدار گسترده و پایداری در یک سیستم سه ستاره ای می گردد. اخترشناسان کشف این سیاره فراخورشیدی را اتفاقی تاریخی در اخترشناسی نوین می دانند و عنوان کرده اند که پایدار بودن مدار چرخشی آن نکته ای حیرت انگیز است زیرا تاکنون تصور می شد که چنین سیاره ای به واسطه تأثیرگذاری چشمگیر نیروهای جاذبه ای ستارگان اطرافش، باید مدار متلاطمی داشته باشد. این گونه تصور می شود که سیستم های منظومه ای چند ستاره ای به همان اندازه که منظومه های تک ستاره مانند خورشید در جهان وجود دارند، در سراسر عالم پراکنده باشند اما نکته جالب توجه درباره کشف جدید در این است که حالا با سیاره ای روبرو هستیم که به رغم وابستگی به سه ستاره، مدار حرکتی پایداری دارد. پیشتر در سال ۲۰۱۱ تلسکوپ فضایی کپلر موفق به شناسایی سیاره فراخورشیدی به نام Kepler-۱۶b شد که در یک منظومه دو ستاره ای قرار دارد.

پس از آن بود که شمار دیگری از این نوع سیارات که حالا به آن ها Tatooine گفته می شود شناسایی شدند. اما آن چه که اخترشناسان دانشگاه آریزونا موفق به کشف آن شده اند یک گام تازه رو به جلو محسوب می شود زیرا حالا با یک سیاره پایدار در یک منظومه سه ستاره ای روبرو هستیم. این دستاورد مهم با استفاده از ابزار تصویربرداری SPHERE واقع در تلسکوپ VLT شیلی ارایه شده است. سیاره مورد نظر ۳۲۰ سال نوری از زمین فاصله دارد و نخستین سیاره فراخورشیدی کشف شده توسط SPHERE به شمار می آید.

کهکشان فر فره

آشنایی با کهکشان ها و ستارگان



این کهکشان نامتقارن است و این به دلیل عملکرد نیروهای جزر و مدی طی برهم کنش‌هایش با کهکشان‌های نزدیک به خود است. این برهم کنش‌های جاذبه ای گاز هیدروژن بین ستاره ای را فشرده می‌کنند که این امر پس از آن منجر به زایش ستاره ای شدیدی در بازوهای مارپیچی M101 می‌شوند که در عکس‌های گرفته شده با اشعه فرابنفش قابل مشاهده هستند. ۵ کهکشان برجسته دیگر در همسایگی کهکشان چرخ دنده ای قرار دارند که NGC ۵۴۷۷، NGC ۵۴۷۴، NGC ۵۲۰۴، NGC ۵۵۸۵ و Holmberg IV هستند. احتمال دارد که نیروهای جاذبه‌ای موجود در این کهکشان باعث تغییر شکل یکی از کهکشان‌های همسایه، یعنی NGC ۵۴۷۴ شده باشد.

* منابع:

- broiler.astrometry.net
- Burnham's Celestial Handbook
- SIMBAD Astronomical Database
- ESA / HUBBLE
- leda.univ-lyon1.fr
- Nasa/Ipac Extragalactic Database

*عکس از: spacetlescope.org

شهاب سنگ‌ها

تابش شهابی - دو نوع شهاب وجود دارد: شهاب‌های متفرقه که در هر زمانی ممکن است پدیدار شوند و در هر جهت حرکت کنند و شهاب‌های رگباری که در زمانی معین از سال و از جهتی مشخص پدیدار می‌شوند. این شهاب‌های رگباری که در زمانی معین از سال و از جهتی مشخص پدیدار می‌شوند، به صورت جریانی رودخانه‌وار در امتداد مداری به دور خورشید حرکت می‌کنند که اگر زمین در مدار خود این جریان را قطع کند تعداد زیادی شهاب به صورت رگبار مشاهده می‌شوند. از آن جایی که همه این شهاب‌ها از یک جهت می‌آیند، به نظر می‌رسد که آن‌ها در آسمان از یک نقطه متصاعد می‌شوند که مشهور به «نقطه تابش شهاب» است. اگر به امتداد مستقیم راه آهن نگاه کنیم در حالی که می‌دانیم فاصله این خطوط نسبت به هم با هم برابر هستند اما در دور دست به یک نقطه می‌رسند. به همین ترتیب، شهاب‌هایی که در امتدادی موازی یکدیگر به ما نزدیک می‌شوند چنان به نظر می‌رسند که گویی همه آن‌ها از یک نقطه می‌آیند. رگبارهای شهابی زیاد و مشهوری وجود دارد اما، مشهورترین آن‌ها «رگبار اسد» است. یعنی رگبار شهاب‌هایی که نقطه تابش آن‌ها در جهت صورت فلکی اسد، قرار دارد. این رگبار هر سال در نیمه‌های آبان ماه ظاهر می‌شود. در سال‌های ۱۸۳۳ میلادی (۱۲۱۱ شمسی) و ۱۸۶۶ میلادی (۱۲۴۴ شمسی) رگبار بسیار شدیدی در همین منطقه از آسمان مشاهده شد و هزاران شهاب در ساعت از آسمان می‌بارید. از آن پس مدار رگبار شهاب‌ها تغییر کرده است و از آن زمان تاکنون تعداد زیادی از آن‌ها مشاهده نشده است.

*عکس از: meltybuzz.fr

وجود آمدن منظومه خورشیدی پی ببریم. از این گذشته، شهاب سنگ‌ها نمونه سنگ‌های آزاد شده از فضا نیز هستند.

بزرگ ترین شهاب سنگ‌هایی که تاکنون پیدا شده اند عبارت هستند از: شهاب سنگ



هوباوست در آفریقای جنوبی به وزن شش تن و شهاب سنگی که در گرین لند به وزن ۳۶ تن کشف شد. ولی مشهور است که بزرگ تر از این‌ها نیز در گذشته به زمین سقوط کرده اند. دهانه آتشفشانی حاصل از سقوط شهاب سنگ در آریزونا را نتیجه سقوط شهاب سنگی به وزن ۵۰ هزار تن می‌دانند.

یک قضیه جدی در این مورد مربوط است به شهاب سنگی که در سال ۱۹۰۸ میلادی (۱۲۸۶ شمسی) در سیبری سقوط کرد. در نتیجه سقوط آن انفجار بزرگی به وجود آمد که باعث پرتاب شدن درختان تا صد کیلومتر به اطراف شد و صدای آن تا هزار کیلومتری هم شنیده شده بود، اما خرده‌هایی از آن به دست نیامده است. لذا، ممکن است شهاب سنگی بزرگ یا هسته یک ستاره دنباله دار کوچک بوده است.

کهکشان فر فره یا چرخ دنده ای که با نام ۱۰۱ Messier، M ۱۰۱ یا NGC ۵۴۵۷ شناخته می‌شود یک کهکشان مارپیچی است که ۲۱ میلیون سال نوری با زمین فاصله دارد و در صورت فلکی دب اکبر قرار گرفته است. «پیر مشن» آن را در ۲۷ مارس ۱۷۸۱ کشف کرد و این امر را با «چارلز مسیه» در میان گذاشت. او نیز پس از بررسی موقعیت قرارگیری این کهکشان آن را در کاتالوگ مسیه وارد کرد. M ۱۰۱ یکی از آخرین اجرام آسمانی اضافه شده به این کاتالوگ به شمار می‌آید، که مسیه در آن فهرست سحابی‌ها و خوشه‌های ستاره ای را به ثبت رسانده است. به دلیل این که مسیه فقط به کشف ستاره‌های دنباله دار علاقه مند بود، فهرستی از اشیاء آسمانی غیر از ستاره‌های دنباله دار را نیز تهیه کرد که از جستجوی آنها ناامید شده بود. برای گردآوری این فهرست دستیار او یعنی مشن نیز به وی کمک کرد.

در ۲۸ فوریه سال ۲۰۰۶ ناسا و ESA تصویر بسیار واضحی از کهکشان چرخ دنده ای ارائه دادند که بزرگ ترین و دقیق ترین عکسی بود که تلسکوپ فضایی هابل در آن زمان گرفته بود.

در ۲۴ اوت ۲۰۱۱ یک سوپرنوا از نوع Ia با نام SN ۲۰۱۱fe در این کهکشان رصد شد. پیر مشن آن را یک سحابی بدون ستاره، بسیار تاریک و بسیار بزرگ توصیف کرده بود. «لرد روس» با تلسکوپ انعکاسی ۷۲ اینچی خود در نیمه دوم قرن نوزدهم M ۱۰۱ را رصد کرد. او نخستین کسی بود که مطالب گسترده ای از ساختار یک کهکشان مارپیچی ارائه داد و طرح‌های مختلفی از آن ترسیم کرد. برای مشاهده یک کهکشان مارپیچی امروزه یک تلسکوپ نسبتاً بزرگ و آسمانی کاملاً تیره مورد نیاز هستند. در مقایسه با کهکشان راه شیری، M ۱۰۱ کهکشانی بزرگ است. قطر آن ۱۷۰۰۰۰ سال نوری است. جرم دیسک آن معادل ۱۰۰ میلیارد جرم خورشیدی است و دارای یک برآمدگی مرکزی برابر با ۳ میلیارد جرم خورشیدی است. یکی از ویژگی‌های متمایز این کهکشان تراکم بالای نواحی HII در آن است، که بسیاری از آن‌ها بسیار وسیع و نورانی هستند. در این نواحی معمولاً ابرهای بزرگی متشکل از گاز هیدروژن مولکولی با تراکم زیاد وجود دارند که تحت تأثیر نیروی گرانشی خودشان در محل زایش ستاره ای کوچک می‌شوند. نواحی H II توسط تعداد زیادی از ستاره‌های جوان داغ و به شدت نورانی یونیزه می‌شوند. در مطالعه ای که در سال ۱۹۹۰ صورت گرفت ۱۲۶۴ ناحیه H II در این کهکشان ثبت شدند. سه تای آن‌ها به قدری برجسته هستند که نام‌های NGC ۵۴۶۲، NGC ۵۴۶۱ و NGC ۵۴۷۱ روی آن‌ها گذاشته شده است.



صورت فلکی ذات الکرسی در منطقه شمالی آسمان قابل مشاهده است. این صورت فلکی دارای شکل W است و روی راه شیری قرار دارد. در همسایگی ذات الکرسی می‌توان صورت فلکی قیفاووس را مشاهده کرد. همچنین در ناحیه بین ذات الکرسی و قیفاووس خوشه M۵۲ قرار دارد که با دوربین های دوچشمی به شکل یک لکه مات درخشان دیده می‌شود. خوشه دیگر M۱۰۳ است که در نزدیکی آن NGC ۶۶۳ با ستاره های درخشان خود قرار دارد.

هنگام غروب آفتاب در قسمت جنوب - جنوب غربی آسمان ستاره ای بزرگ و قرمز رنگ خودنمایی می‌کند که به نام «قلب العقرب» مشهور است. قلب العقرب از صورت فلکی عقرب در اوایل شب در نیمکره شمالی روی خط نصف‌النهار می‌آید. صورت فلکی عقرب در افق جنوبی بالا می‌آید که به خوبی قابل رصد است.

صورت فلکی شلیاق نیز همراه ستاره درخشان خود یعنی نسرواقع در اواخر شب در بالای سر ما دیده می‌شود. این ستاره آبی - سفید یا «آلفای شلیاق»، پنجمین ستاره درخشان آسمان است و حدود ۲۵ سال نوری از ما فاصله دارد. در نزدیکی ستاره نسرواقع یک ستاره دوگانه دیده می‌شود که «اپسیلون - شلیاق» نام دارد و با یک دوربین دوچشمی به خوبی دیده می‌شود. همچنین ستاره «دلتای شلیاق» از دیگر دوگانه‌های صورت فلکی شلیاق به شمار می‌رود که با دوربین دوچشمی قابل مشاهده است. بین ستاره های بتا و گامای شلیاق سحابی حلقه ای M۵۷ دیده می‌شود که مانند حلقه ای دود با تلسکوپ های حرفه ای دیده می‌شود. شلیاق، صورت فلکی کوچکی است ولی به دلیل این که ستاره درخشان نسر واقع در آن قرار دارد از اهمیت ویژه ای در آسمان برخوردار است. صورت فلکی شلیاق با آغاز شب در شمال شرقی افق قرار می‌گیرد. در نزدیکی صورت فلکی شلیاق به یک صورت فلکی کوچک به نام روباهک برمی‌خوریم. هر چند این صورت فلکی برای رصد کردن شاید جالب نباشد ولی مکان مهمی برای رصد نواخترها در کهکشان راه شیری به شمار می‌رود.

اما صورت فلکی که در مرکز آسمان دیده می‌شود، جاثی است. این صورت فلکی در نزدیکی صورت فلکی شلیاق قرار گرفته است. در صورت فلکی جاثی یکی از زیباترین ستاره‌ها به نام «آلفای جاثی» را می‌توان مشاهده کرد که با یک تلسکوپ کوچک به صورت یک ستاره دوگانه دیده می‌شود.

همچنین در صورت فلکی جاثی یکی از باشکوه ترین پدیده های آسمان شب دیده می‌شود و آن خوشه کروی M۱۳ است که در بین ستاره های انا و زتای جاثی یعنی در مرکز این صورت فلکی جای گرفته است. در صورت فلکی جاثی خوشه کروی دیگری به نام M۹۲ قرار گرفته که با دوربین دو چشمی قابل مشاهده است. صورت فلکی اژدها نیز در بالای شلیاق و جاثی دیده می‌شود.

میلی ثانیه اندازه گیری می شود) و زاویه مشاهده تصاویر که به حداکثر زاویه ای گفته می شود که تصاویر و مانیتور از آن زاویه قابل مشاهده هستند، بدون این که وضوح تصویر از بین برود. این پارامتر بر حسب درجه به صورت افقی و عمودی محاسبه می شود.

در مورد اندازه مانیتورها نیز باید گفت که در مانیتورهای دو بعدی اندازه تصویری که نمایش داده می شود به اندازه فضای واقعی صفحه است که عکسها، تصاویر و دیگر موارد در آن دیده می شوند، بدون این که بخشی از تصویر از صفحه بیرون بزند. مقیاسهای اندازه مانیتورها شامل طول، عرض، ارتفاع، مساحت کلی و مساحت قطری آنها هستند.

معمولاً سازندههای مانیتورها اندازه آنها را به صورت قطری در نظر می گیرند، یعنی فاصله بین دو گوشه صفحه که رو به روی هم قرار دارند. ایمن روش اندازه گیری برگرفته از همان روش تعیین اندازه نسل اول تلویزیونهای CRT است. به دلیل مدور بودن آنها تنها اندازه مورد نیاز قطر آنها بود. با توجه به این که لولههای مدور به کار برده شده در آنها برای نمایش تصاویر مستطیل شکل استفاده می شدند، اندازه قطری مستطیل با قطر لوله بود. استفاده از این روش حتی زمانی که لولههای اشعه کاندی هم به شکل مستطیل های گرد ساخته می شدند استفاده می شد. مزیت آن هم این بود که فقط یک عدد برای مشخص کردن اندازه آن کافی بود.

با گذشت زمان رزولشن مانیتورهای رایانه ای افزایش یافته اند. رزولوشن آنها ۲۰۰ × ۳۲۰ به دنبال اوایل دهه ۱۹۸۰ به ۸۰۰ × ۶۰۰ در اواخر دهه ۱۹۹۰ رسید. از سال ۲۰۰۹ به بعد بیشتر مانیتورهایی با رزولوشن ۱۰۸۰ × ۱۹۲۰ به فروش می رسند. مانیتورهایی هم که برای مصارف ویژه به کار می روند غیر از مانیتورهای شرکت Apple رزولوشن ۱۶۰۰ × ۲۵۶۰ در اندازه ۳۰ اینچی (۷۶ سانتی متری) هستند. شرکت Apple مانیتور Retina MacBook رزولوشن ۱۸۰۰ × ۲۸۸۰ را در ماه ژوئن ۲۰۱۲ عرضه کرد که اندازه آن ۱۵/۴ اینچ (۳۹ سانتی متر) بود و در اکتبر ۲۰۱۴ نیز مانیتور Retina iMac با رزولوشن ۲۸۸۰ × ۵۱۲۰ را در اندازه ۲۷ اینچی (۶۹ سانتی متری) ساخت.

مانیتورهای امروزی اگر در حال نمایش ویدیو نباشند به طور اتوماتیک به وضعیت نیمه فعال می روند. بدین ترتیب اگر طی مدت زمان مشخص شده ای از آنها استفاده نشود به طور اتوماتیک خاموش می شوند. این امر سبب می شود تا عمر آنها بیشتر شود. بعضی از مانیتورها هم پس از این که مدتی در حالت نیمه فعال قرار گرفتند خود به خود خاموش می شوند. در بیشتر لپ تاپهای جدید فناوری تیره و کم نور شدن تصویر به کار رفته است. این حالت زمانی ایجاد می شود که لپ تاپ برای مدتی غیر فعال مانده باشد یا به جای برق در حال مصرف کردن باتری باشد. این ویژگی باعث افزایش طول عمر باتری و کاهش استهلاک آن می شود.

در حدود سال ۲۰۰۹ دو شرکت NEC/Alenware و Ostendo Technologies مانیتوری قوس دار (مقعر) در اندازه ۴۳ اینچ (۱۱۰ سانتی متر) را ساختند که زاویه دید بهتری برای بیننده داشت. رزولوشن آن ۹۰۰ × ۲۸۸۰ بود و نور پس زمینه LED داشت که هم برای انجام بازیهای رایانه ای و هم کارهای دفتری گزینه خوبی بود و با قیمت ۶۴۹۹ دلار مانیتوری گران قیمت به شمار می آمد. در سال ۲۰۱۳ دیگر از این مانیتور در بازار موجود نبود، چرا که شرکت Ostendo دیگر مانیتورهای مقعر نمی سازد.

*فرهنگ البرزی

*عکس ها از: wikiimedia و noi.cn



نمایشگرهای رایانه از گذشته تا امروز



۱۹۹۰ عرضه شد که با قیمت بالا به فروش رسید. همچنان که در طول چندین سال قیمتها کم تر و کم تر شدند استفاده از آنها رایج تر شد و در سال ۱۹۷۷ با مانیتورهای CRT وارد عرصه رقابت شدند. از نخستین مانیتورهای LCD می توان به Eizo L ۶۶ اشاره کرد که در اواسط دهه ۱۹۹۰ ساخته شد. همچنین باید به مانیتور استودیوی شرکت Apple در ۱۹۹۸ و مانیتور سینمایی همین شرکت در ۱۹۹۹ اشاره کرد. در سال ۲۰۰۳ برای نخستین بار میزان فروش مانیتورهای TFL-LCD از CRT بیشتر شد که به فناوری اصلی و عمده در ساخت مانیتورهای رایانهها تبدیل شد.

مانیتورهای دیگری هم هستند که از دیوهای ارگانیک منتشر کننده نور استفاده می کنند و به آنها OLED می گویند که از مانیتورهای LCD پیشرفته تر هستند، ولی زمانی که مطالبی با پس زمینه سفید یا به رنگ روشن نمایش می دهند برق بیشتری مصرف می کنند. در سال ۲۰۱۱ قیمت یک مانیتور ۲۵ OLED اینچی (۶۴ سانتی متری) ۷۵۰۰ دلار بود، ولی قیمت آنها روندی کاهشی داشت.

عملکرد یک مانیتور طبق پارامترهای زیر ارزیابی می شود:

میزان نوردهی، نسبت طول افقی به طول عمودی، رزولوشن نمایش، دات پیچ (فاصله بین پیکسل های هم رنگ در واحد میلی متر)، میزان استراحت (دفعاتی که در واحد ثانیه صفحه یا تصویر روشن می شود)، مدت زمان واکنش (مدت زمانی که طول می کشد تا مانیتور از وضعیت فعال (سفید) به وضعیت غیر فعال (سیاه) برسد و دوباره به وضعیت فعال برگردد که بر حسب

رنگ رزولوشن آنها به ۶۴۰ × ۲۰۰ می رسید. در سال ۱۹۸۴ شرکت IBM آداپتوری ساخت که قادر به ایجاد ۱۶ رنگ و نمایش رزولوشن ۶۴۰ × ۳۵۰ بود.

در اواخر دهه ۱۹۸۰ مانیتورهای رنگی CRD که می توانستند با وضوح کامل تصاویر ۱۰۲۴ × ۷۶۸ پیکسلی را نمایش دهند به طور گسترده ای در دسترس همگان قرار گرفتند و به طور روز افزونی نیز امکان تهیه آنها از لحاظ مالی برای افراد راحت تر شد. در طول دهه بعدی مانیتورهایی با حداکثر رزولوشن به تدریج افزایش یافتند و قیمت آنها روز به روز ارزان تر می شد. فناوری CRT همچنان در صنعت مانیتورهای رایانه ای باقی ماند و تا هزاره جدید هم ادامه پیدا کرد، تا حدی به این خاطر که هزینه ساخت آن کم تر بود و تصاویر از زاویه ۱۸۰ درجه هم قابل مشاهده بودند. CRT هنوز هم مزیت هایی از لحاظ کیفیت تصویر نسبت به مانیتورهای LCD دارند، ولی به دلیل پیشرفته تر بودن LCD ها امتیازهای آنها کم تر به چشم می آیند.

صفحه نمایش های LCD با استفاده از چندین فناوری ساخته شده اند. در طول دهه ۱۹۹۰ نخستین کاربرد فناوری LCD به عنوان مانیتورهای رایانه ای در لپ تاپها بود که از امتیازهای آنها می توان به مصرف کم تر برق، وزن کم تر و اندازه کوچک تر آنها اشاره کرد. به همین دلیل قیمت آنها نسبت به CRT ها بیشتر بود. صفحه نمایش TFT-LCD نوعی از صفحه نمایش های LCD است که فناوری غالب در ساخت مانیتورهای رایانه ای امروزی به شمار می آید.

نخستین LCD استاندارد در اواسط دهه

نمایشگر یا مانیتور یا صفحه نمایش، یک صفحه الکترونیکی برای نمایش تصویر است. مانیتور شامل یک قطعه مسطح برای نمایش، قطعه مداری و بدنه است. صفحه نمایش در مانیتورهای امروزی به طور معمول یک صفحه باریک پرده مانند ترانزیستوری از کریستال (TFT-LCD) مایع است، ولی در مانیتورهای قدیمی از یک لوله اشعه کاتد (CRT) که ضخامت یا عمق آن تقریباً برابر با اندازه خود صفحه بود استفاده می شد.

در ابتدا، از مانیتورهای رایانه برای پردازش دادهها استفاده می شد، در حالی که گیرندههای تلویزیون صرفاً برای سرگرم کردن بودند. از دهه ۱۹۸۰ به بعد رایانهها (و مانیتورهای آنها) هم برای پردازش دادهها و هم به منظور سرگرم کردن به کار برده می شوند، از دیگر سو، در تلویزیونها نیز تا حدودی از کارایی رایانهها استفاده شده است. رایانههای الکترونیکی اولیه از صفحه ای از لامپهای نور تشکیل شده بودند که روشن یا خاموش بودن هر کدام از آنها نشان دهنده وضعیت روشن یا خاموش بیت رجیستری داخل رایانه بود. این امر به مهندسها این امکان را می دهد تا از وضعیت داخلی دستگاه آگاه شوند، در نتیجه این صفحه از حبابهای نوری، نام «مانیتور» به خود گرفت. از آن جا که مانیتورهای اولیه فقط قادر به نمایش مقدار بسیار محدودی از اطلاعات بودند و دوام بسیار کمی داشتند به ندرت برای ایجاد برنامه و خروج داده مورد استفاده قرار می گرفتند. در عوض چاپگرهای خطی به عنوان نخستین دستگاه برای خروج دادهها در نظر گرفته می شدند، این در حالی بود که کارایی مانیتور در حد دنبال کردن نحوه عملکرد برنامه بود.

توسعه فناوری باعث شد تا صفحه نمایش های قدیمی یا همان CRT ها انعطاف پذیرتر از صفحههای لامپی شوند و سرانجام با برخورداری از نمایش خود برنامهها و دسترسی و کنترل کاربر به آن، خود صفحه نمایش یا مانیتور تبدیل به یک خروجی قدرتمند برای انتقال دادهها شد.

چندین فناوری برای ساخت مانیتورهای رایانهها مورد استفاده قرار گرفته اند. تا قرن بیست و یکم بیشتر از لولههای اشعه کاتد استفاده می شد، ولی با روی کار آمدن مانیتورهای LCD تقریباً به فراموشی سپرده شدند.

مانیتورهایی که با کمک لوله اشعه کاتد (CRT) تصاویر را نمایش می دادند نخستین مانیتورهای رایانهها بودند. پیش از ظهور رایانههای خانگی در اواخر دهه ۱۹۷۰ یک ترمینال نمایش ویدیو از یک CRT استفاده می کرد تا همراه یک صفحه کلید و دیگر اجزاء سیستم در یک بدنه یا شاسی بزرگ جای بگیرند. صفحه نمایش مونوکروم بود و تصاویر به نمایش درآمده در مقایسه با مانیتورهای مسطح امروزی به صورت تار و غیر واضح بودند. به همین دلیل لازم بود که مطالب نوشته شده بسیار درشت باشند و در نتیجه مقدار اطلاعات به نمایش درآمده بسیار محدود بود. مدتی بعد صفحه نمایش های CRT با رزولوشن بالا برای کاربردهای جنگی و نظامی ویژه، صنعتی و علمی ساخته شدند، ولی به دلیل هزینه بسیار بالایی که داشتند عموم مردم نمی توانستند از آنها استفاده کنند.

بعضی از رایانههای خانگی اولیه محدود به صفحه نمایش های CRT مونوکروم بودند تا اینکه در ۱۹۷۷ مانیتورهای رنگی استاندارد Apple II به بازار آمد. این محصول در آتاری ۸۰۰ نیز که از لحاظ گرافیکی پیچیده تر بودند و در سال ۱۹۷۹ عرضه شدند به کار گرفته شدند. هر دوی این رایانهها امکان اتصال به آنتن تلویزیونهای رنگی معمولی را داشتند. با کمی تأخیر شرکت IBM در سال ۱۹۸۱ آداپتورهایی با گرافیک رنگی را ساخت که قدرت نمایش چهار رنگ با رزولوشن ۳۲۰ × ۲۰۰ را داشتند یا این که با نمایش دو

گیاهان ایران

پیچک شن دوست

نام علمی: *Convolvulus eremophilus*

گیاهی بوته ای به ارتفاع ۲۰ تا ۵۰ سانتی متر پوشیده از کرک های پراکنده تا فشرده است. برگ ها بدون دمیرگ، کرک دار و برگ های پایینی قاشقی تا مستطیلی شکل با نوک کند هستند. برگ های بالایی کشیده تا خطی نوک تیز هستند. برگ ها به سمت بالاتر کوچک تر می شوند. گل ها آذین به صورت تکی یا چند گل می رویند.

گل ها در اواخر بهار ظاهر می شوند. این گیاه در نواحی نیمه بیابانی و بیابانی در تپه های شنی دامنه ها و کوهپایه ها و ارتفاعات حاشیه کویرها می روید. در ایران تاکنون از استان های مرکزی و جنوبی گزارش شده است.

* منبع:

«فلورا ایرانیکا»، FLORA IRANICA,

*عکس از: boldsystems

a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since ۱۹۶۳.

حیات وحش ایران

نوک سرخ دریایی

ایسن پرند با نام علمی *Phaethon aethereus* به خانواده «نوک سرخیان» یا *Phaethontidae* و راسته نوک سرخ سانان یا *Phaethontiformes* تعلق دارد. اندازه آن به انضمام دم حدود ۱۰۰ سانتی متر (دم این پرند به تنهایی ۵۰ سانتی متر) است. منقاری قرمز دارد. شاه پرها در انتهای سیاه رنگ هستند که هنگام بسته شدن بال ها روی بال ها را سیاه نشان می دهد. بال ها باریک، دم بسیار بلند و تقریباً به اندازه طول بدن است. نوار چشمی سیاه رنگ دارد.

از ماهیان تغذیه می کند. به صورت کلنی آشیانه سازی می کند و آشیانه را روی زمین، پرتگاه ها یا کنده درخت ها می سازد. برای شکار ابتدا به طور ساکن در هوا بال می زند و سپس به طور ناگهانی به سوی طعمه



شیرجه می زند.

در ایران، در سواحل و جزایر جنوبی خلیج فارس، به ویژه تنگه هرمز دیده می شود.

این گونه نخستین بار در سال ۱۷۵۸ توسط دانشمند سوئدی به نام Carl Linnaeus توصیف و نامگذاری شد.

*عکس از: wikimedia

دلیجه، شکارچی کوچک آسمان

ادامه از صفحه اول

هر چند که از نظر رده بندی در یک خانواده طبقه بندی شده اند، از لحاظ ظاهری و رفتارشناسی با دلیجه تفاوت های زیادی دارند. دلیجه پرند ای کوچک است که در شهرهای بزرگ روی برج ها، ساختمان ها و درختان بلند و قدیمی لانه سازی می کند. ارتفاعات



صخره ای، درختان تنومند و بلند، بناهای مخروبه و تپه های مرتفع را برای لانه سازی در زیستگاه های طبیعی انتخاب می کند. دلیجه پروازی بسیار ماهرانه و سریع دارد. فرم بدنی و پوشش پرها به این پرند در پرواز ماهرانه کمک می کند. از قدرت بینایی فوق العاده ای برخوردار است که همین ویژگی او را در یافتن شکار هنگام پرواز در آسمان کمک می کند. پرواز ماهرانه، سرعت، چنگال های تیز و قدرت بینایی از دلیجه یک شکارچی منحصر به فرد ساخته است. قادر است خود را با شرایط گوناگون به خوبی سازگار کند و در اسارت به آسانی قابل نگهداری است. این امر سبب شده است که افراد زیادی به شکار و نگهداری آن بپردازند. قوش بازان دلیجه را یک پرند ایده آل جهت دست آموز کردن می دانند و برای اهداف تفریحی و نمایش خود به آن ها آموزش شکار می دهند.

دلیجه پرند ای است که به آسانی دست آموز می شود، به همین دلیل قاصد این پرند منبع درآمد خوبی برای سودجویان به شمار می رود. این افراد تعداد زیادی دلیجه را از طریق تله گذاری شکار می کنند و با دست آموز کردن آن ها را به نرخ بالا خرید و فروش می کنند. برخی نیز با برداشتن جوجه ها و تخم های این پرند از آشیانه به تربیت آن ها از جوجگی می پردازند تا با توجه به نیاز خود آن ها را آموزش دهند. این کار باعث کاهش شدید جمعیتی

این پرند می شود.

دلیجه با نام علمی *Falco tinnunculus* از خانواده *Falconidae* یا شاهین ها و از راسته *Falconiformes* یا شاهین سانان است. پرند ای کوچک به وزن ۱۵۰ تا ۲۰۰ گرم، به اندازه ۳۲ تا ۳۸ سانتی متر است و طول دو سر بال های باز شده آن ۷۰ تا ۸۰ سانتی متر است. نرها در ناحیه سر و دم خاکستری روشن و ناحیه پشتی بدن قرمز - قهوه ای با لکه های سیاه هستند که این لکه ها شکلی شبیه به قلب دارند. در انتهای دم نوار سیاهی دارد.

ماده ها و جوان ها در ناحیه پشتی قهوه ای حنایی با لکه های تیره هستند. ناحیه زیرین بدن در هر دو پرند نر و ماده سفید مایل به نخودی با لکه های تیره است. چشم های درشت و گرد، بال ها و دم بلند و نیز در اطراف چشم حلقه باریک زرد و روشنی وجود دارد.

دلیجه در نواحی مختلف کوهستانی، کوهپایه ها، نواحی ساحلی و تپه ای با پوشش گیاهی بوته ای درختی دیده می شود. در مناطق باز و پردرخت، تالاب ها، اطراف شهرها و روستاها، باغ ها و پارک های قدیمی، کناره جاده ها، قلعه ها و کاروانسراهای قدیمی شانس دیدن دلیجه زیاد است. امروزه این پرند در برج ها و ساختمان های بلند تهران و به ویژه در زمستان آشیانه می سازد. آنها با پرواز بر فراز برج و سر و صدای خود به انسان ها هشدار می دهد که این جا آشیانه ما است!

دلیجه زمستان ها به نزدیکی شهرها و روستاها می آید، به این جهت که طعمه دلیجه، یعنی پرندگان کوچک به منظور یافتن غذای بیشتر به این مناطق می آید. دلیجه نیز به دنبال آن ها مهاجرت می کند. هنگام سفر در جاده ها به فراوانی دلیجه ها را روی تیرهای برق می توانیم ببینیم. یکی از ویژگی های بارز دلیجه در جا بال زدن آن به مدت طولانی است. صدای جیغ ماندنی به صورت «kei-kii-kii» دارد. در ارتفاع ۱۰ تا ۲۰ متری پرواز می کند و به ندرت کم تر از ۱۰ متر پایین تر می آید. روی درخت ها و ساختمان های بلند، صخره ها و دیواره های مرتفع کوهستانی آشیانه می سازد. در اوایل بهار جفت گیری می کند. هنگام تخم گذاری هر دو روز یک تخم و در مجموع دو تا هفت تخم می گذارد که پس از حدود یک ماه (۲۸ تا ۳۰ روز) باز می شوند. هر دو پرند نر و ماده به مدت ۲۷ تا ۳۳ روز از جوجه ها مراقبت می کنند و برای تغذیه آن ها به شکار می روند. در این هنگام جوجه ها باید یاد بگیرند که چگونه به تنهایی شکار کنند.

نوع رژیم غذایی در فصل های مختلف تغییر می کند. دلیجه بیشتر در حال پرواز حشرات بزرگ را شکار می کند. همچنین جوندگان کوچک، مارمولک ها، مارها، قورباغه ها و وزغ ها را شکار می کند. گاهی پرندگان کوچک را هنگام پرواز مورد حمله قرار می دهد و نیز جوجه پرندگان را از آشیانه می رباید. گاهی کبوترها را مورد حمله قرار می دهد، ولی فقط آن ها را زخمی می کند.

قمری و گنجشک از پرندگان مورد علاقه دلیجه هستند و این در زمانی است که غذای اصلی یعنی حشرات، جوندگان و خزندگان اندک باشند. در شرایط بدی هوا و کمبود غذا مهاجرت می کند.



زیستی و ادامه زندگی در طبیعت نیستند، پس بهتر است هیچ گاه اقدام به نگهداری این پرند حتی برای یک روز نکنیم. اگر به منظور مداوا و درمان یا پناه دادن دلیجه ای لازم بود آن را نگهداری کنیم باید بلافاصله پس از بهبودی کامل و تحت نظر محیط بانان یا پرند شناس ها در زیستگاه خودش رهاسازی شود.

*مرتضی جوهری

*عکس ها از: Dibyendu Ash, Andreas Trepte, Edal Anton Lefterov

غارهای ایران

غار اشکفت سیاه

غار اشکفت سیاه یا اشکفت گردو که دهانه آن در ارتفاع ۱۵ متری از سطح دشت و ارتفاع ۱۵۱۵ متری از سطح دریا واقع شده است، در ۴۵ کیلومتری جاده شیراز به سروستان، روستای کوهنجان و شمال روستای چالموره در استان فارس قرار دارد. عرض دهانه اشکفت ۱۷ متر، عمق آن ۳۳ متر و ارتفاع دهانه هفت متر است و داخل اشکفت به صورت صخره‌ای و نامنظم دیده می‌شود. درون غار پوشیده از کود حیوانی و خاکستر است. سکویی از تخته سنگ‌های بزرگ توسط بومیان منطقه در مقابل غار چیده شده است. بخش‌هایی از غار در اثر فرسایش ناشی از عوامل طبیعی، فرو ریخته است. در جلوی دهانه غار نهشته بسیاری قرار دارد. از کشفیات درون غار می‌توان به اشیاء یا ابزار



تاریخی، استخوان انسان یا جانوران اشاره کرد که این اثر به دوره پیش از تاریخ یا نوسنگی مربوط می‌شود و همچنین سفال‌های به دست آمده از این اشکفت از نوع سفال‌های قرمز مربوط به دوره ساسانی است. این اثر تاریخی به شماره ۱۹۳۰۷ در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسیده است.

*عکس از: tishineh.com

تالاب‌ها و دریاچه‌های ایران

تالاب آق زیارت

تالاب آق زیارت با ارتفاع ۱۴۰۰ متر از سطح دریا در حد فاصل روستاهای خان تختی و آق زیارت، شمال غربی دریاچه ارومیه، ۲۰ کیلومتری شهر سلماس و ۸۰ کیلومتری شمال ارومیه در استان آذربایجان غربی قرار گرفته است.

تالاب از نوع فصلی با آب شیرین است. این تالاب از مانداب‌های کناره دریاچه ارومیه تشکیل شده و به دلیل نزدیکی به دریاچه ارومیه و شکل‌نیزاری آن پناهگاه مناسبی برای پرندگان مهاجر آبی است. مساحت تالاب متغیر است که با میزان بارندگی ارتباط دارد و گاهی تا ۱۰ هکتار می‌رسد.

هیچ رودخانه دائمی به آن نمی‌ریزد. آب‌های سطحی و زه آب‌های کشاورزی و



گاهی طغیان رودخانه زولاچای منابع فراهم کننده آب این تالاب به شمار می‌روند.

درختان جنوب ایران

ادامه از صفحه اول

در مناطق گرمسیری جنوب درخت‌های پده و خرزهره نیز به چشم می‌خورد، به ویژه که در دره‌ها توجه همه را جلب می‌کند. در بیابان‌های جنوبی نیز درختان دیگری از جمله گزهای، کهور، کوت، گبر، چگرد، استبرق، گیشدر، پچپلوک، جوج، توج، پوتورو، پر، کلیر و شیشم، داز، پنج انگشت، پنیرباد، اشوارک، بیدار و ناترک دیده می‌شوند که برخی از آن‌ها همانند پیچ‌هایی مانند لباشیر و اشیک بالا می‌روند. درخت خرما هر چند در نقاط معتدل کشور برای زینت دادن به باغ‌ها کاشته می‌شود اما در نقاط گرمسیری اهمیت اقتصادی دارد و در محل‌هایی که وضعیت محیط مساعد است توجه خاصی به کشت آن می‌شود.

درخت خرما در جنوب از فلهیان و دزفول شروع می‌شود و در خفر و جهرم از توابع فارس و در جیرفت و شهداد و نورماشیر از توابع کرمان و در عقدا و خور و جندق و بیابانک و طمس در نواحی مرکزی و کویر که حرارت تابستان برای رسیدن میوه آن کافی است نیز کاشته می‌شود. با این حال تمامی این نواحی جزو مناطق گرمسیری محسوب نمی‌شوند، چرا که بعضی از آن‌ها همانند جیرفت و نورماشیر برای کاشت مرکبات بسیار مناسب‌تر است و انواع مختلف مرکبات نیز در آن جلب توجه می‌کند.

در خوزستان نیز درختان شیشم، مشک، برهان و انواع اوکالیپتوس به عنوان درختان سایه‌انداز کاشته می‌شوند. همچنین در آبادان از سالیان بسیار دور درختان غیر بومی مختلف گرمسیری وارد شده‌اند که آن‌ها را در محوطه منازل شرکت نفت می‌توان دید و باید با مطالعات اکولوژیکی در تکثیر این درختان زینتی که با آب و هوای جنوب سازش یافته‌اند تلاش کرد. «کنار» نام درختی است گرمسیری که در تمامی نواحی جنوب ایران می‌روید و بر همین اساس نیز در «کنار تخته» که نام دره‌ای است این درخت به فراوانی می‌روید. اهمیت درخت کنار در جنوب بیش از سایر درختان نواحی گرمسیری است و جنبه اقتصادی قابل توجهی دارد.

کنار درختی با اندازه‌ای متوسط است که ارتفاع آن به ۲۰ تا ۲۵ متر می‌رسد و در نواحی گرمسیری می‌روید. دارای تاجی گرد و دره‌ای رفته است. برگ‌های آن متناوب، تخم مرغی شکل یا بیضی و چرمی شکل است و بر سطح آن سه رگبرگ برجسته به چشم می‌خورد. در قاعده برگ دو گوشوارک خاردار دیده می‌شود.

میوه آن بیضی‌شکل، گرد و به رنگ زرد قهوه‌ای است. برگ کنار نیز دارای ارزش زیادی است و

دیگری هم از قبیل بابل، حنا، سه پستان، انبو، لیم، خطمی چینی، انبه، اوچن، جام، تهرندی، گارون رنگی، چریش و غیره در جنوب می‌روند.

کهور درختی است که ارتفاع آن بیش از ۱۵ متر است و از درختان نواحی گرمسیری جنوب ایران محسوب می‌شود. جنگل‌های آن در نقاط مختلف جنوب در جیرفت و بلوچستان دیده می‌شوند. چوب کهور سفید شکری است، اما چوب ناحیه طوفه آن سیاه رنگ و بسیار سنگین است و در صنعت برای ساخت وسایل ظریف، از جمله چوب سیگار



و پیپ کاربرد دارد.

درخت بیدار نیز در جنوب به ویژه در نواحی مختلف بلوچستان به طور پراکنده دیده می‌شود. لازم به ذکر است که این درختچه بومی ایران نیست و در بلوچستان از این درخت به عنوان پرچین سبز در اطراف منازل و باغ‌ها استفاده می‌شود و در خاک‌های شنی به سرعت رشد می‌کند. به همین جهت برای تثبیت ریگ‌های روان در سواحل دریای عمان و خلیج فارس بسیار مناسب هستند.

برگ‌های درختچه بیدار اندک و ریزان هستند و ساقه آن همیشه سبز است، همچنین شیرابه سفید رنگ فراوانی دارد که تا حدی شبیه به ساقه پر است

که ساکنان سایر نقاط کشور با نام آن کمتر آشنا هستند و فقط درخت خرما را معرف نواحی گرمسیری می‌دانند.

درخت بیدار نیز معمولاً روی شن‌های متحرک ساحلی می‌روید و «درخت پر» در اطراف بندرعباس و «درخت کلیر» در اطراف چابهار دیده می‌شود که هر سه این درختان بی برگ محسوب می‌شوند. «درخت شیشم» نیز در جیرفت و تنگه سرخه بلوچستان و «درخت لول» در سواحل و جزایر جنوبی یافت می‌شوند. مانداب‌های ساحلی نیز از درختان چنند و حرا جنگل تشکیل شده‌اند و علاوه بر این درختان میوه و زینتی گرمسیری درختان

و از درختچه‌های کائوچویی محسوب می‌شود. ساقه بریده آن تا مدت زیادی شادابی خود را حفظ می‌کند و در خاک و به ویژه در ماسه ریشه می‌کند و تکثیر می‌شود. شیرابه کائوچویی این درخت اگر به چشم برسد تولید ناراحتی چشمی و درد می‌کند و به همین دلیل نام دیگر آن دیدار است.

شیشم نیز از جمله درختان بومی هند است که در ایران در حوالی جیرفت و تنگه سرخ بلوچستان به صورت وحشی می‌روید و در آن جا به نام جگ مشهور است. همچنین در مناطق گرمسیری، به ویژه در آبادان کشت می‌شود. کشت آن در شمال کشور نیز صورت می‌گیرد. درخت شیشم دارای ارتفاعی متوسط است که برگ‌های آن ریزان و مرکب هستند. شیشم در نواحی گرمسیری، مرطوب و در کنار جویبارها می‌روید. در محیط شمال کشور در حرارت معتدل بردباری نشان می‌دهد. چوب آن قهوه‌ای موج دار و زیبا و سخت و بادوام است. شکاف نمی‌خورد و برای مبل سازی و ساخت ادوات کشاورزی و کشتی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

زغال آن هم بسیار مرغوب است. استبرق درختی کوچک یا درختچه‌ای زیبا است که در جنوب کشور و مناطق گرمسیری می‌روید در سواحل دریای عمان و خلیج فارس هم می‌روید و تا ارتفاع هزار متر از سطح دریا نیز دیده می‌شود.

برگ‌های آن بی پایه، پهن، بیضی شکل و نوک تیز است و سطح رویی و زیرین آن در جوانی از کرک‌های سفید رنگ و کم دومی پوشیده شده است که کم کم بعد از رشد برگ‌ها می‌ریزند و از میان می‌روند. پوست تنه آن سفید مایل به شکری است. گل آذین آن نیز با کرک‌های سفید زیاد پوشیده شده است و گل‌های بنفش زیبایی آن در اواخر اسفند شکفته می‌شوند. نام این درختچه در فارس استبرق و خرک و در خوزستان علبلب و عشر و غرق است و در کرمان و بلوچستان به آن کرک می‌گویند.

*منابع:

- جنگل‌ها، درختان و درختچه‌های ایران؛ دکتر حبیب ا. ثابتی؛ انتشارات دانشگاه یزد؛ ۱۳۸۵.

- جغرافیای گیاهی؛ مایکل زهاری؛ ترجمه هنریک میجونیان؛ انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست؛ ۱۳۷۸.

- جنگل‌های ایران؛ دکتر حبیب ا. ثابتی؛ انتشارات کتاب جوان.

- رستنی‌های منطقه بشاگرد؛ دکتر کریم جوانشیر؛ انتشارات دانشگاه تهران؛ ۱۳۷۸.

*عکس از: wikimedia

دانشنامه تغذیه

موز

■ آنالیتا هیشتا



موز یک میوه استوایی کشیده و منحنی است که پوست بیرونی آن صاف است و وقتی که به حد کافی رسیده باشد به راحتی پوست آن جدا می‌شود. موزها را وقتی که هنوز سبز هستند از درخت می‌چینند، ولی تحت شرایط کنترل شده ای پیش از آن که به میوه فروشی‌ها ارسال شوند، می‌رسند. نشانه رسیده بودن یک موز داشتن پوست زرد و وجود خال‌های ریز قهوه‌ای روی آن است. میوه موز رسیده بافت خامه‌مانندی دارد و عطر دلپذیر شیرینی از آن به مشام می‌رسد.

نماد علمی موز *Musa paradisiaca* I است. از خانواده *Musaceae* است. موز زرد مرسوم فروخته شده در ایالات متحده «موز کاوندیش» است که طول آن بین ۵ تا ۱۰ اینچ است و در تمامی فصول سال موجود است. «موزهای قرمز» که متعلق به آمریکای لاتین هستند کمی پهنای بیشتری دارند و از موزهای زرد سنگین‌تر و شیرین‌تر هستند. هنگامی که می‌رسند رنگ قرمز آن‌ها تبدیل به ارغوانی می‌شود.

«موزهای مانسانو» (که به آن‌ها موزهای انگلیسی یا سیبی نیز می‌گویند) کوتاه و گوشت‌دار هستند و طعمی ملایم متمایل به طعم سیب - توت فرنگی دارند. این موزها وقتی می‌رسند کاملاً سیاه رنگ می‌شوند. «موزهای پلاتین» (که به آن‌ها موزهای سبز یا موزهای طبیعی نیز می‌گویند) پوست ضخیمی دارند و رنگ پوست آن‌ها بین سبز، زرد و قهوه‌ای متمایل به سیاه متغیر است و غذای غالب در بیشتر نقاط دنیا به شمار می‌آید. پلاتین‌ها را وقتی که هنوز نرسیده هستند طبع می‌کنند که البته اصلاً مزه موز نمی‌دهند. با این حال وقتی که یک پلاتین رسیده را سرخ می‌کنند مزه آن شیرین است.

درباره تاریخچه پیدایش موز بهتر است بدانیم که این میوه حدود ۴۰۰۰ سال پیش از مناطقی در مالزی نشأت گرفت. تا پیش از سال ۱۸۷۶ که نمایشگاه قاره ای فیلادلفیا برگزار شد موز هنوز به قاره آمریکا وارد نشده بود. امروزه موز از میوه‌های اصلی فروخته شده در ایالات متحده است و دومین محصول میوه ای در جهان به شمار می‌رود. در ایالات متحده سالانه ۴۰۰۰ تن موز برداشت می‌شود و سالانه ۱/۶ میلیون تن از آمریکای جنوبی به ایالات متحده وارد می‌شود. در مقیاس جهانی کشور هند نخستین تولیدکننده موز است و پس از آن آفریقا است که اغلب برای مصرف داخلی از محصول موز استفاده می‌شود.

درخت موز به معنای واقعی کلمه یک درخت نیست، بلکه بیشتر یک گیاه شبیه به درخت است که به خانواده علف‌ها تعلق دارد. در واقع این گیاه فقط مجموعه‌ای از شاخه‌ها است که پس از میوه دادن خشک شده و از بین می‌روند. گیاه موز در صورت رشد کامل به ۱۰ تا ۴۰ فوت می‌رسد. موز در واقع نوعی توت است که مورد کشت و برداشت قرار می‌گیرد و دانه‌ای ندارد.

برای این که موز خریداری شده زودتر برسد می‌توان آن را درون یک پاکت کاغذی قرار داد. موزهای رسیده را می‌توان تا دو هفته در یخچال نگهداری کرد، اگر چه پوست آن‌ها قهوه‌ای تیره می‌شود.

موز سرشار از ویتامین B۶ و منبع خوبی از ویتامین C، پتاسیم و فیبر است. موزهای قرمز و پلاتین‌ها منبع خوبی از ویتامین A هستند.

■ عکس از: healthyfoodstyle

گیاهان دارویی

لغت سرکه (vinegar) از واژه فرانسوی Vinaigre به معنی شراب ترش مشتق شده است. این ماده به شیوه‌های مختلف و مواد اولیه گوناگون قابل تولید است. سرکه به عنوان یک ماده نگهدارنده در صنایع غذایی، کاربرد وسیعی دارد. استفاده از انواع سرکه‌ها برای درمان بیماری‌ها قدمتی سه هزار ساله دارد. در بابل از سرکه برای درمان بیماری‌ها استفاده می‌شده است. پزشکان در قرن هجدهم میلادی از سرکه برای درمان بیماری‌های ادم، درد معده و مدیریت قند خون بهره می‌بردند. در طول جنگ‌ها نیز از سرکه برای ضدعفونی زخم‌ها استفاده می‌شده است. بقراط معتقد بود مصرف سرکه سبب همراه عسل سبب بهبود علائم سرماخوردگی و سرفه خواهد شد. امروزه استفاده از سرکه سبب در جهان و به خصوص کشورهای حوزه آتلانتیک گسترش روزافزونی یافته است و از این ماده به عنوان ماده‌ای فراسودمند، نامبرده می‌شود. در زبان انگلیسی به سرکه سبب (Apple cider vinegar (ACV) اطلاق می‌شود. سرکه سبب دارای رنگ کهربایی متوسط است.

مواد مؤثره - طعم ترش سرکه سبب به دلیل حضور اسیدهای استیک و مالیک است. امروزه در سرکه سبب بیش از ۶۰ ترکیب طبیعی شناخته شده و میزان اسیدهای آمینه موجود در آن سه برابر میانگین سایر محصولات طبیعی است. ویتامین‌های آ، ب۱، ب۲، ب۶، ث و ای، اسیدهای استیک، مالیک، لاکتیک، اگرالیک و سیتریک، ریزمغذی‌های سدیم، پتاسیم، کلسیم، سیلیکون، منیزیم، آهن، فسفر، گوگرد، مس و آزنیم‌ها، فلاونوئیدهای گالیک اسید، کوئرستین، کامپفرول، کاتچین، اپی کاتچین، آنتوسیانین و سیانیدین-گلوکوزید از مواد تشکیل دهنده سرکه سبب هستند. سرکه سبب عطر و طعم بسیار غنی دارد و نیز غنی از مواد بیولوژیکی فعال است. این مواد شامل مقادیر مشخصی از اسیدهای آلی، ترکیبات فنلی، آلدئیدها و استرها می‌شوند.

نکات درمانی - مدت‌های زیادی است که از سرکه سبب به عنوان یک ماده کاهش دهنده وزن یاد می‌شود و یکی از دلایل این امر مکانیسم این ماده غذایی در ایجاد احساس سیری طولانی‌تر پس از صرف غذا است. با مصرف سرکه سبب، در

بدن «کوله سیستوکینین» و «اسید آمیلاز» تولید که باعث کاهش شاخص قند خون و تحریک شده و سبب کاهش اشتها می‌شود. سرکه سبب همچنین محتوی مقادیر بالایی پتاسیم است که مانند سایر غذاهای محتوی پتاسیم سبب دفع آب اضافی بدن شده و بدین ترتیب فرد مصرف کننده دچار کاهش وزنی عمومی خواهد شد. مخلوط کردن سرکه سبب



سرکه سیب

و مقداری آب، محلولی ایجاد می‌کند که مصرف آن سبب تسکین و درمان عفونت باکتریایی معده شده و علائم عفونت را کاهش داده و سبب بند آمدن اسهال می‌شود. مصرف یک قاشق مرباخوری سرکه سبب در زمان بروز سکسکه، سبب رفع این حالت در بدن خواهد شد. به منظور پاک کردن و درمان گرفتگی بینی می‌توان از سرکه سبب بهره برد. سرکه سبب به دلیل داشتن پتاسیم سبب رفیق شدن مخاط شده و اسید استیک از رشد باکتری‌ها جلوگیری می‌کند که این امر سبب کاهش احتقان و گرفتگی بینی می‌شود. بدین منظور کافی است یک قاشق چای خوری سرکه سبب را با یک لیوان آب مخلوط و میل کرد. مصرف این مخلوط سبب پاک‌سازی سینوس‌ها نیز می‌شود. از این سرکه مانند سایر سرکه‌های میوه‌ای می‌توان در شست و شو و پاک‌سازی مو و افزایش بهداشت دهان بهره برد و مصرف آن به شکل خوراکی سبب سم‌زدایی بدن می‌شود. سرکه سبب خاصیت ضد باکتریایی دارد. مصرف سرکه سبب برای کاهش

■ محمد مهدی امیری خوربه - کارشناس گیاهان دارویی و معطر
 ■ بخش نخست

شوره سر توصیه می‌شود؛ بدین منظور کافی است یک چهارم یک فنجان سرکه سبب را با همان میزان آب مخلوط کرد و در بطری دارای اسپری ریخت، سپس این مخلوط را روی موهای سر اسپری کرد و به کمک یک حوله به مدت ۱۵ دقیقه سر خود را پوشاند. این کار سبب کاهش سطح اسیدیته (pH) پوست سر شده و محیط را برای رشد عامل شوره سر نامساعد می‌کند. نیاز است تا در هر هفته دو بار تکرار شود یا این امر بایسد تا حصول نتیجه قطعی ادامه یابد. در برخی از مطالعات بیان شده است که سرکه سبب روی پوست به دلیل خواص ضد باکتریایی خود، سبب کاهش و کنترل آکنه می‌شود. بدین منظور کافی است سرکه سبب را روی پوست مالش داد. افراد ورزشکار به دلیل تولید اسید لاکتیک در خون دچار خستگی زیادی می‌شوند، به همین دلیل توصیه می‌شود از سرکه سبب برای کاهش حس خستگی بهره‌برند. سرکه سبب به دلیل داشتن اسیدهای آمینه و پتاسیم مانند یک پادزهر در بدن عمل کرده و سبب کاهش احساس خستگی می‌شود. بدین منظور کافی است از مخلوط آب و سرکه سبب بهره‌برد. طبق مطالعات صورت گرفته در جهان مشخص شده است که مصرف سرکه سبب در رژیم غذایی روزانه سبب کاهش گرفتگی عضلات پا در شب و هنگام خواب خواهد شد. مخلوط دو قاشق غذاخوری سرکه سبب و یک قاشق عسل همراه یک لیوان آب گرم سبب کاهش گرفتگی عضلات پا می‌شود. غرغره کردن یا نوشیدن یک قاشق چایخوری سرکه سبب سبب نابودی باکتری‌های بو زا در دهان شده و نیز باعث درمان بوی بد دهان خواهد شد. غرغره سرکه سبب هنگام صبح و پیش از مسواک زدن سبب کاهش لکه‌های دندان‌ها شده و به از بین رفتن باکتری‌های لثه و دندان‌ها کمک شایانی می‌کند. البته باید توجه داشت که مانند هر ماده اسید، مصرف سرکه سبب آسیب به مینای دندان‌ها می‌شود و باید پس از مصرف اقدام به غرغره آب در دهان کرد. البته از این محلول برای پاک‌سازی دندان‌های مصنوعی نیز می‌توان بهره برد. مالش مقداری سرکه سبب روی کبودی‌های بدن، سبب محو شدن جای آن خواهد شد.

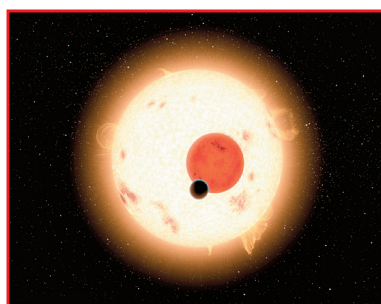
ادامه دارد...

پژوهش‌ها و کشف‌های تازه درباره سیارات فراخورشیدی

ادامه از صفحه اول

جولای سال گذشته بود که دانشمندان علوم فضایی ۴۳۰۲ سیاره فرامنظومه شمسی کشف شده توسط تلسکوپ فضایی کپلر را بر اساس معیارهای مختلفی غربال کرده و در نهایت ۱۲۸۴ سیاره را به عنوان سیاراتی که ارزش تحقیق و بررسی داشته باشند به عنوان نامزدهای نهایی این گزینش انتخاب کردند. از ۱۲۸۴ سیاره‌ای که ناسا آن‌ها را برگزیده ۵۵۰ سیاره از نوع صخره‌ای هستند که از این حیث به زمین بسیار شبیه به نظر می‌رسند. از آن گذشته نه سیاره از این مجموعه تحت عنوان «سیارات در دامنه زندگی» در نظر گرفته می‌شوند. این بدان معنی است که این دسته از سیارات در محدوده‌ای واقع شده‌اند که دمای آن‌ها امکان قرار گرفتن آب در حالت مایع را می‌دهد. بدین ترتیب می‌توان گفت حالا در مجموع ۲۱ سیاره بسیار شبیه به زمین شناسایی شده‌اند که امکان حیات در آن‌ها وجود دارد.

نخستین تصویر مستقیم از یک سیاره فراخورشیدی یکی از تصاویر ثبت شده توسط ستاره‌شناسان از ستاره‌ای موسوم به CVSO ۳۰ است که در فاصله ۱۲۰۰ سال نوری از زمین در شمال کمربند اوریون قرار دارد. اما با نگاه دقیق‌تر می‌توان یک نقطه قهوه‌ای رنگ را در نزدیکی این ستاره دید که باعث هیجان بسیار در جهان نجوم شده است. این نقطه در حقیقت



فاصله اش از ستاره CVSO ۳۰ حدود ۶۰۰ برابر فاصله زمین از خورشید کرده است. هر گردش این سیاره فراخورشیدی به دور ستاره اش ۲۷ هزار سال طول می‌کشد. این موضوع بسیار عجیب است زیرا سیاره دیگر این منظومه یعنی CVSO ۳۰b در فاصله بسیار نزدیک‌تری از ستاره قرار داشته و هر مدار آن ۱۱ ساعت طول می‌کشد. این سیستم سیاره‌ای عجیب احتمالاً یکی از نخستین کشف‌های جهان ستاره‌شناسی است. سیاره نزدیک‌تر در سال ۲۰۱۲ توسط

روش رایج نورسنجی عبوری کشف شد. به عبارت دیگر، ستاره‌شناسان به رصد ستاره پرداخته و متوجه کم شدن نور لحظه‌ای آن شدند که نشانگر وجود یک سیاره بود. این امر بسیار سخت و گاهی ناممکن است که سیارات کوچک را از این فاصله زیاد با تلسکوپ مشاهده کرد زیرا نور ستاره میزبان آن‌ها می‌تواند کاملاً این اجسام را بپوشاند. اما مدار سیاره تازه کشف شده CVSO ۳۰b به قدری از ستاره میزبانش دور است که از این مشکل دوری کرده است. دانشمندان تلسکوپ بسیار بزرگ رصدخانه فضایی اروپا در شیلی، رصدخانه کک در هاوایی و رصدخانه کالار آلتو در اسپانیا تلاش کردند تا این تصویر خارق‌العاده از سیاره دوردست ایجاد کنند. اگر یافته‌های این پژوهشگران تأیید شود، نخستین مورد ثبت شده در دنیای ستاره‌شناسی خواهد بود. به گفته رصدخانه فضایی اروپا، دانشمندان پیش از این سیستم مشابهی را کشف نکرده بودند که یک سیاره آن به خاطر نزدیکی بیش از حد به ستاره اش، توسط روش عبور کشف شود و دیگری بقدری دور باشد که با تصویربرداری مستقیم قابل تشخیص باشد. این سیستم سیاره‌ای بسیار جوان است و فقط ۲۵ میلیون سال دارد. ممکن است سیارات این منظومه در زمانی به شدت با هم برخورد کرده و یکدیگر را مانند توپ‌های بیلیارد به موقعیت‌های کنونی شان پرتاب کرده باشند.



نحوه عملکرد صابون چگونه است؟

اشیاء را خیس کند.

صابون نوعی مولکول ویژه است. یک انتهای این مولکول به شدت جذب آب می شود، ولی بقیه مولکول نوعی روغن است. روغن ها زنجیره های درازی از اتم های کربن هستند که اتم های هیدروژن به آنها چسبیده اند. در این زنجیره دراز بین ۱۰ تا ۳۰ اتم کربن وجود دارد. آن انتهای مولکول صابون که جذب آب می شود به سطح آب می چسبد بقیه این زنجیره دراز از آب بیرون می زند، چون آب به بخش های روغنی

زنجیره نمی چسبد.

مولکول های روغن به اندازه مولکول های آب قدرت کششی نسبت به یکدیگر را ندارند. اکنون سطح آب به جای مولکول های آب دارای لایه نازکی از مولکول های آغشته به روغن صابون است. حالا فشار کششی سطح بسیار کمتر از قبل است و آب به شکل دانه های تسبیح در نمی آید. می تواند به همه شیارهای دست ما یا در بین تار و پودهای لباس ها هنگام شست و شو نفوذ کند. صابون سطحی را بین آب و هوا ایجاد می کند.

ولی علاوه بر آن بین آب و روغن روی دست های ما نیز سطحی ایجاد می کند. زنجیره های دراز روغنی موجود در صابون به روغن می چسبند و سرهای آب دست آن نیز به آب می چسبند. همچنان که دست های خود را به هم می مالیم هر قطره آب یا روغنی را که بین دست هایمان است را پهن می کنیم. این امر باعث می شود که مولکول های صابون بین روغن و آب سطحی را تشکیل بدهند.

هنگامی که آب یا روغن تلاش می کنند تا دوباره قطره ها را احاطه کنند، سطح ایجاد شده چین بیشتری می خورد و به جای قطره های درشت قطره های بسیار ریزی به مقدار زیاد ایجاد می شوند. این قطره ها دیگر با هم پیوند نمی خورند تا دوباره قطره های بزرگ درست کنند، چون لایه ای نازک از صابون بین آنها قرار دارد. در نتیجه هر چه دست هایمان را بیشتر به هم می مالیم قطره ها کوچک تر و کوچک تر می شوند.

این قطره های بسیار ریز که مولکول های صابون آنها را احاطه کرده اند، دیگر به دست های ما نمی چسبند. در این لحظه آب به تنهایی می تواند به راحتی قطره های ریز روغن را که در پوششی از ماده صابونی قرار گرفته اند بشوید.

✱فرزانه پورمظاہری

حرکت روی آب

بخش چهارم

دادند. آنها استفاده از این اثر را در یک حشره خشکی زی وقتی که به طور اتفاقی در آب افتاد، مشاهده کردند. با خارج کردن مقداری ماده لیز کننده از بدن خود حشره توانست خود را به سمت جلو براند و از سطح برآمدگی بین آب و خشکی بالا برود و به زیستگاه خود بازگردد. در مورد سوسک همه چیز خوار و نیز حشرات نیمه آبی مانند سئاس آبی Microvelia نیز استفاده از اثر مارانگونی گزارش داده شده است. پس از آزمایش ماده ترشح شده از بدن سوسک همه چیزخوار مشخص شد که قابلیت انحلال این ماده در آب کم است و توانسته است میزان کشش سطح آب را از ۷۲ به ۴۹ دین در سانتی متر کاهش دهد. اوج سرعت حشره Microvelia در هنگامی که اثر رانشی مارانگونی ایجاد می شد ۱۷ سانتی متر در ثانیه بود، یا معادل دو برابر سرعت راه رفتن این حشره. با پاشیدن مقداری بذر گیاه لیکوپودیوم در سطح آب مسیری که ماده لیز خارج شده بود قابل مشاهده شد. اگر چه هنوز مواد تشکیل دهنده ماده لیز خارج شده از بدن حشره مشخص نیست، ولی برخی پژوهشگرها بر این باور هستند که مایعی که در غدد بزاقی آب پیمای چارشانه از جنس Velia وجود دارد همان ماده فعال لیز است.

نیروی مارانگونی ایجاد شده توسط حشرات آبدوست دقیقاً مشابه همان قایق کاغذی است. گرادپانت در نیروی کششی سطح آب و خط تماس نوعی نیروی رانشی ایجاد می کنند. در مورد بندپایان آب گریز تبدیل انرژی شیمیایی به حرکتی نامحسوس تر است، چرا که فشار مارانگونی باید با سطح پیچیده بدن جانور در تعامل باشد. نحوه قرار گیری بدن و روش پیشروی حشره به دنبال ایجاد رانش مارانگونی هنوز کاملاً روشن نیستند.

موجودات آب پیمای بزرگ

انسان - «و وقتی پیروانش او را در حال راه رفتن روی آب دریا دیدند، حیران شدند و گفتند: "این یک روح است" او از ترس فریاد سر دادند.» ماتیو ۱۴:۲۶، نسخه کینگ جیمز

بدون دخالت نیروی الهی، غیر ممکن است که انسان بتواند به خودی خود روی آب راه برود. مگر این که ابزاری برای شناور شدن در اختیار داشته باشد، مانند آنهایی که لئوناردو داوینچی تجسم کرده بود. همان طور که گفته شد تعادل نیروی عمودی در موجودات راه رونده روی سطح آب نیازمند این است که وزنشان یا با کمک نیروی کششی سطح یا با کمک نیروی اینرسی در پاهایشان به هنگام ضربه زدن به سطح آب تحمل شود. در مورد همه موجوداتی که با ضربه زدن به سطح آب نیرویی برای تحمل وزنشان ایجاد می کنند باید گفت که صرفاً نیروی پرتابی یا نیروی فشار دخیل نیست. تولید نیرو و ثبات دو عامل اصلی هستند. «مک ماهون» و «گلاشین» (۱۹۹۶) چنین برآورد کرده اند که انسان اگر می توانست به سرعت ۳۰ متر در ثانیه برسد، قادر می بود روی آب بدود و ۱۵ برابر انرژی بدنی بیشتر از آن چه در توانایی اش است تولید کند.

✱مرتضی جوهری

ادامه دارد...

وزن خود را علاوه بر نیروهای عمودی که از پاهای جلویی و عقبی به آن وارد می آیند تحمل کند. میاموتو و آندرسون چنین گزارش داده اند که برخی از گونه های حشرات بدن خود را طی صعود از هالال آب در وضعیت نامتقارن و کج قرار می دهند. فرض بر این است که آنها این حرکت را به منظور به حداکثر رساندن نیروی موینگی رانشی انجام می دهند.

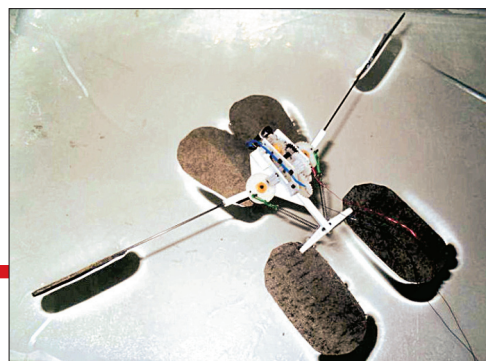
حشرات دیگری مانند Anurida (جنسی از پادمان) هم از جاذبه نیروی موینگی به عنوان ابزاری برای ایجاد جاذبه متقابل استفاده می کنند. آنها با یک وری کردن بدن خود شکل آب را بر



هم می زنند و این حرکت به آنها این امکان را می دهد تا توجه دیگر افراد گونه خود را که در محدوده طول اثر موینگی قرار دارند را جلب کنند، بدین ترتیب ثبات کلنی خود را حفظ کنند.

اثر مارانگونی - اثر مارانگونی به پدیده انتقال جرمی اطلاق می شود که در طول فصل مشترک بین دو سیال به سبب وجود گرادپانت کشش سطحی میان آن دو رخ می دهد. این پدیده به شدت سرعت انتقال جرم میان دو فاز را افزایش می دهد. موادی مانند صابون های معمولی مولکول هایی هستند که به شدت تمایل به مستقر شدن روی سطح آب دارند و برای کاهش نیروی کششی سطحی عمل می کنند. ساده ترین راه برای نمایش جریان مارانگونی استفاده از قایق صابونی است. اگر یک شیء کوچک شناور مانند یک خلال دندان را پس از این که یک انتهای آن به صابون آغشته شده باشد روی آب قرار دهیم می بینیم که نیروی کششی سطح در سمتی که به صابون آغشته نشده بیشتر است. در نتیجه این انتها از صابون دور می شود. در مورد برخی از حشرات آب پیمای نیز همین اصل صادق است.

اثر مارانگونی را نخستین بار بیلارد و برویانت (۱۹۰۵) گزارش



صعود هالالی - اگر چه آب هایی مثل تالاب ها و دریاچه ها در مقیاس انسانی صاف و مسطح هستند، ولی برای حشرات میلی متری، سطحی یکنواخت به شمار نمی آیند. هنگامی که این حشرات برای رفتن روی زمین، چوب های شناور، برگ ها یا گیاهان آبی تلاش می کنند باید از سطوح محدب و قوس دار سطح آب که از نظر آنها مثل کوه ها هستند بالا بروند. توانایی آنها در انجام چنین حرکتی یک سازگاری تکاملی اجتناب ناپذیر و اجدادی برای موجودات آب پیماست که در تلاش برای رسیدن به خشکی و زندگی در آن بوده اند. برخی موجودات آب پیمای بزرگ می توانند با کمک نیروی رانشی متداول در مکانیسم آنها از برآمدگی های سطح آب بالا بروند. برای مثال عنکبوت ماهیگیر بالغ و حشره آب پیمای سادگی از روی هالال آب بپرند. ولی همه موجودات نمی توانند این کار را انجام دهند، بنابراین نوعی ابزار منحصر به فرد برای صعود از سطوح برآمده در آنها شکل گرفته است. این دسته از حشرات از نیروی کشنده بین هالال های آب استفاده می کنند. بدین ترتیب که با تغییر دادن شکل سطح آب نیروهای جانبی ایجاد می کند که آنها را با سرعت زیاد به سمت بالا هدایت کنند. این شیوه رانش به جلو را نخستین بار «بودوان» در سال ۱۹۵۵ گزارش داد. او به درستی تشخیص داد مکانیسم رانشی در این حرکت نیروی جاذبه موینگی است. او به این نکته اشاره کرد که بالا رفتن از هالال های آب عملی است که هم از جانوران آب دوست و هم آب گریز سر می زند. جانوران آب دوست مثل لاروهای سوسک Pyrrhalta nymphaeae با یک خط تماس محدوده حرکت خود را تعیین می کنند. در نتیجه با قوس دادن پشت بدن خود هالال ها و نیروی جانبی سطحی مرتبط با آن را در آب ایجاد می کنند که باعث می شود از برآمدگی سطح آب بالا بروند. این صعود را در حوزه عملکرد نیروها در علم مکانیک بهتر می توان توضیح داد؛ اگر انرژی سطحی که آنها با قوس دادن پشت بدنشان ایجاد می کنند از نیروی جاذبه ای که به دنبال صعود آنها ایجاد می شود بیشتر شود با کمک نیروهای موینگی از روی هالال آب به سمت بالا رانده می شوند. بودوان با انجام آزمایشی ساده نشان داد که اگر فقط کمی به مثلث های فلزی شناور قوس داده شود مانند جانوران رطوبت دوست صعود کننده از هالال های آب از آنها بالا می روند.

شیوه ای که توسط آن جانوران آب گریز شکل سطح آب را تغییر می دهند به روشنی شیوه به کار گرفته شده در جانوران رطوبت دوست نیست. تعدادی از آنها دارای پاهای اختصاص یافته با پنجه های هیدرولیک قابل جمع شدن هستند که به آنها کمک می کند به سطح آب بچسبند. برای مثال یک سن آبی از جنس Mesovelgia با پاهای جلویی خود را به سمت بالا می کشد، بدین معنی که یک نیروی جانبی ایجاد می کند که آن را از سطح هالالی به سمت بالا می کشاند. تعادل نیروی گشتاوری در بدن حشره اقتضا می کند که با پاهای عقبی خود را به سمت بالا بکشد. در آخر هم تعادل نیروی عمودی حشره را و می دارد که با جفت پاهای میانی

